ПРОИЗВОДСТВО МОРОЖЕНОГО

шкафы шоковой заморозки шкафы для хранения





На Coldline мы создаем технологии, упрощающие каждодневный труд профессионалов в области производства мороженого.



One group One style One kitchen

The Nice Kitchen предлагает целый ряд дополнительных технологий для профессиональной кухни. Горизонтальные и вертикальные тепловые модули, шкафы шоковой заморозки, шкафы для хранения, посудомоечные машины и нейтральные модули, разработанные в соответствии с критериями совместимости размеров и общим дизайном. Высокая производительность в сочетании с интегрированной программной и аппаратной системой для максимального комфорта в использовании.

coldline

r modular modular

Λ≡ΛΟ



LINDQK



Технология и культура холода

Человеческий фактор

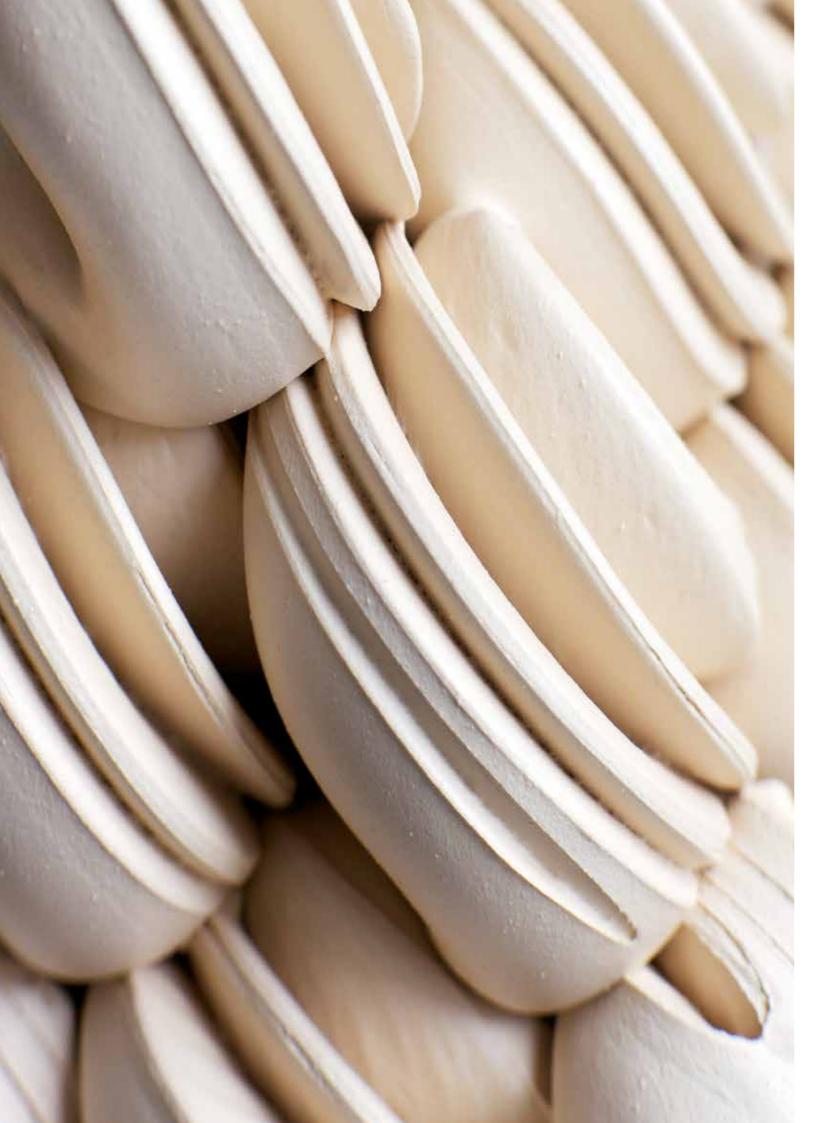
Общение с людьми, которые работают на кухне, имеет очень большое значение: именно из него рождаются идеи и технологии, позволяющие совершенствовать наши изделия.

Культура холода

В лаборатории мы тестируем наше оборудование в экстремальных условиях для обеспечения его оптимального функционирования даже при интенсивном использовании. Затем на нашей современной кухне мы подвергаем его суровым полевым испытаниям, в ходе которых группа наших штатных поваров выносит окончательную оценку новому оборудованию.

Полностью интегрированный процесс

LИсследования и разработки, проектирование и производство полностью выполняются в Италии на предприятии в Торрелье (провинция Падуи). Все корпоративные процессы основаны на принципах надежности, эффективности и экономии энергии.



Каждому мороженщику правильный холод

Мы предлагаем идеальные решения для любого предприятия по производству мороженого. Широкий ассортимент размеров, экономия энергии и высокая производительность - таковы преимущества холодильной и мягкой тепловой обработки продукта от Coldline.



Производство мороженого

Производители домашнего мороженого Кафе с мороженым на вынос Кондитерское производство



Лаборатории мороженого

Производственные цеха и центры дистрибуции мороженого

ТЕХНОЛОГИЯ



Эксклюзивная система контроля The Nice Kitchen

Что такое Cosmo?

Cosmo - это инновационная Wi-Fi-технология, которая позволяет подключать все устройства The Nice Kitchen (Coldline, Modular, Nevo), находящиеся на кухне, и контролировать их удаленно с помощью одного приложения.

Уведомления и оповещения

Cosmo выявляет любые неисправности оборудования и отправляет уведомления через WhatsApp, SMS или электронную почту.

Отчеты НАССР

С помощью приложения CosmoApp можно просматривать и загружать детализированные отчеты HACCP для каждого подключенного устройства.

Всегда обновляемое

Программное обеспечение регулярно получает обновления с новейшими разработанными функциями.

Планирование работы

Операции на кухне и рабочие циклы могут быть запланированы через CosmoApp и отправлены на устройство, где оператор сможет их запустить.

Контроль эффективности

Cosmo сравнивает производительность устройства с идеальными стандартами. В случае значительных различий программа предлагает необходимые меры по техническому обслуживанию для обеспечения оптимальной работы.



ТЕХНОЛОГИЯ



Управление энергопотреблением и экономия средств

Что такое Balance?

Balance - это инновационная технология Wi-Fi, разработанная компанией The Nice Kitchen, которая позволяет рационально использовать энергию на кухне и экономить постоянные расходы ресторанного бизнеса, принося прибыль в тысячи евро в год.

Гарантированная экономия

С Balance вы сохраняете 100% производительности приборов, установленных на профессиональной кухне, используя всего 50% номинальной мощности. Оборудование Modular, Coldline и Nevo позволяет оборудовать кухню со встроенным контролем энергопотребления.

Без затрат на установку

Balance, благодаря Wi-Fi соединению, не требует затрат на строительные работы и установку и позволяет реализовать кухни даже в местах с ограниченной доступностью энергии.



ТЕХНОЛОГИЯ

FSS, технология Coldline для быстрого экономичного обслуживания

Благодаря большим усилиям в области исследований на этапе проектирования компания Coldline с полным правом занимает одну из лидирующих позиций в данной отрасли в отношении технологий и новаторства. Каждый шкаф, обозначенный символом FSS, оснащен холодильной системой, не зависящей от корпуса, что обеспечивает большие преимущества в плане гибкости и обслуживания.





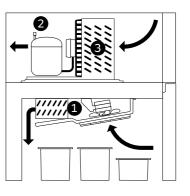


Высокая эффективность с равномерной постоянной температурой

В отличие от других систем, в холодильных шкафах Coldline используется испаритель внутри отсека, что обеспечивает эффективную циркуляцию воздуха и точное поддержание температуры даже при интенсивном использовании. Благодаря просторному агрегатному отсеку конденсатор и компрессор всегда работают в оптимальных условиях, обеспечивая надежность и эффективность во времени.

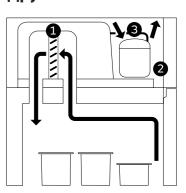
Coldline

1 Испаритель

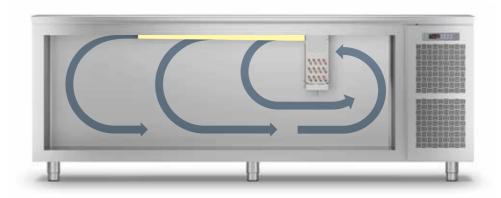


3 Конденсатор

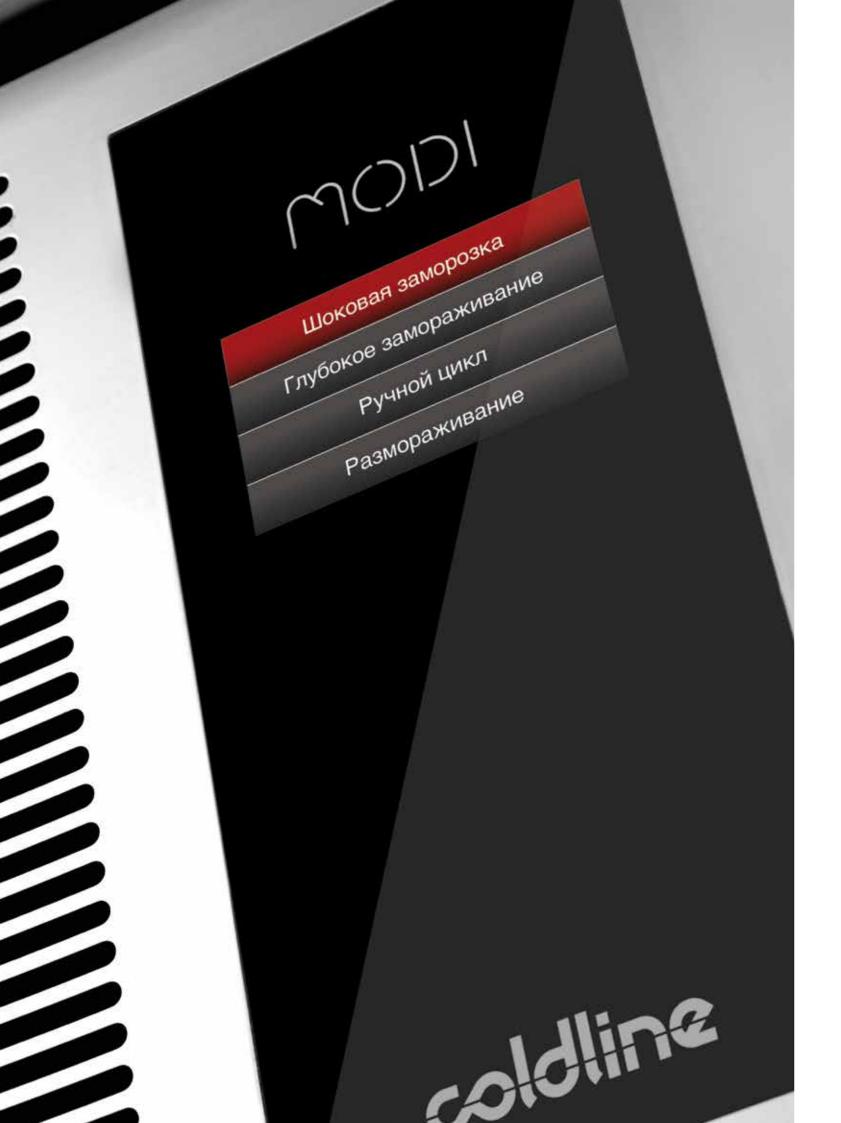
Другие системы



Столы Coldline поддерживают равномерную температуру во всех отсеках, даже с полностью загруженными ящиками. Холодильная система оптимизирована для увеличения срока годности пищевых продуктов вплоть до 25%.







MODI: кондитерское производство и мороженое идут нога в ногу

Технология быстрого охлаждения, примененная к ручному производству мороженого, позволяет использовать многочисленные преимущества в плане качества, организации и экономии.

Моdi выполняет не только охлаждение: в одном устройстве предусматривается несколько функций. Его можно использовать круглосуточно для расширения бизнеса классического мороженого за счет производства сладкого льда, мороженого на палочке, кондитерских изделий-миньонов и шоколада ручной работы.







Up и Active идеальный выбор для вашей работы

UP -40° +10°C	ACTIVE -40° +65°C	
•	•	Шоковое охлаждение
•	•	Глубокая заморозка
•	•	Ручной цикл
-	•	Размораживание
_	•	Поддержание температуры
-	•	Дегидратация
_	•	Расстойка
_	•	Шоколад

MODI: мощные, надежные и экологически безопасные

R290 газ, природная и экологическая энергия

Широкий ассортимент камер шоковой заморозки MODI оснащен природным газом R290 - решение, которое сводит на нет воздействие на окружающую среду и обеспечивает энергоэффективную заморозку продуктов.

Акустический комфорт

Новые малошумные встроенные холодильные агрегаты обеспечивают повышенный акустический комфорт для операторов кухни.

Модели на 10 и 14 лотков противней с однофазным

Новые модели на 10 и 14 лотков противней с однофазным питанием упрощают установку даже в условиях, когда доступность трехфазного питания ограничена.

Упрощенное обслуживание

Датчики давления позволяют точно и быстро проверить количество газа в холодильной системе прямо с сенсорного экрана - решение, упрощающее техническое обслуживание.

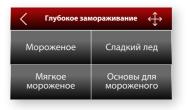




Тепло или холод? Об этом позаботится MODI

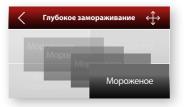
MODI динамично регулирует интенсивность холода и тепла, постоянно обеспечивая плавное регулирование температуры, вентиляции и продолжительности цикла. Технология, сохраняющая характеристики продуктов питания и увеличивающая сроки их хранения.

Сенсорный экран 4,3" MODI, защищенный прочным закаленным стеклом, обеспечивает простоту и интуитивность использования. Одним нажатием можно запустить имеющиеся программы или создать свою в персональном меню.



Персональная книга рецептов

У Вас есть возможность создания персональных программ для любого типа продукта.



Персональная раскладка

Можно изменить положение иконок рецептов, создав персональную раскладку.



Ручной цикл

Вы можете работать при требуемой вам температуре, выбирая оптимальную интенсивность вентиляции.













Быстро выполняет охлаждение продукта до +3°C в центре продукта, блокирует распространение бактерий, увеличивает до 70% время хранения без изменений качества.







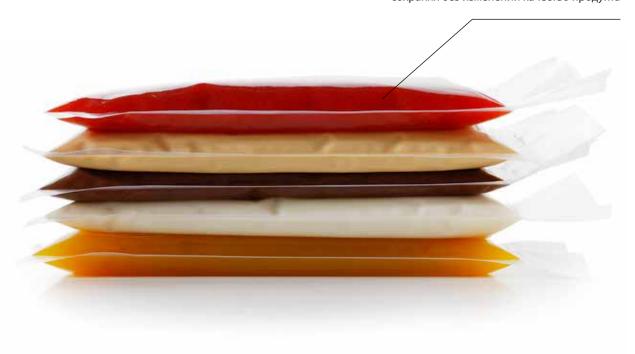








Повысьте срок хранения пастеризованных заготовок, сохраняя без изменений качество продукта



Более длительное хранение

В диапазоне температур от +65°C до +10°C создаются идеальные условия для размножения бактерий, что приводит к снижению срока годности продуктов. Мгновенное охлаждение в MODI увеличивает срок хранения, сохраняя без изменений цвет, вкус и консистенцию.

Планирование и гибкость

При увеличении срока хранения продуктов питания вам не потребуется ежедневно готовить одно и то же. Пастеризация и заморозка основ для мороженого на будущее. В любой момент вы будете готовы получить требуемые вкусовые сочетания.

ФУНКЦИИ МОДІ ФУНКЦИИ МОДІ

Глубокое замораживание

Быстро замораживает при температуре -18°C в центре продукта только что взбитую смесь, способствуя образованию мелких кристаллов правильной формы ,для получения хорошо формируемого специальной ложкой и приятного на вкус мороженого соответствующей консистенции.

Глубокая заморозка с MODI

Мороженое остается мягким, кремообразным и приятным на вкус



Замораживание и глубокое замораживание не являются синонимами

После взбивания мороженое охлаждается до температуры подачи -12°/-14°С. Если этот процесс происходит медленно, частички воды объединяются в макрокристаллы льда. Мороженое будет иметь грубую, некремообразную консистенцию. Технология MODI позволяет выполнять охлаждение продукта быстро, способствуя образованию маленьких кристаллов правильной формы.

Воздух - секрет мягкого мороженого

Наличие микропузырьков воздуха обуславливает кремообразную консистенцию мороженого. MODI, благодаря температуре 40°С°, создает тонкий поверхностный барьер, не выпускающий запертый в продукте воздух. Мороженое будет оставаться компактным, кремообразным и стойким.

Богатый разнообразный ассортимент

Можно быстро заморозить поверхность мороженого и сразу же начать его продажу или же заморозить целую ёмкость и хранить продукт в шкафу ІСЕ для использования позже. Даже в дни повышенного спроса в вашей витрине всегда будет выставлен широкий ассортимент вкусов.

Заморожено с помощью MODI Мягкое мороженое сохраняет



Больше ассортимент, выше выручка

Невероятно низкая себестоимость и высокая доля прибыли - вот что такое фруктовый лед, который вы можете изготовить за несколько минут благодаря MODI. Это лакомство, приготовленное из воды, фруктов или йогурта, станет еще одной альтернативой устранения жажды, которую вы можете предложить своим клиентам.

Планирование и гибкость

Приготовьте нейтральные основы для тортов-мороженого, заморозьте их в MODI, создавая готовый к использованию запас. За несколько минут вы сможете разморозить и выставить ваши вкусности с требуемой температурой подачи.

Организация и выгода

Можно эффективно сочетать заморозку с приобретением сырьевых материалов у своих традиционных поставщиков. Отказ от приобретения готовых замороженных продуктов и полуфабрикатов первый источник прибыли.

Производство мороженого | 27 26 | Производство мороженого

ФУНКЦИИ МОДІ



Размораживание

Деликатное размораживание MODI позволяет довести замороженные ранее мороженое и холодные десерты до нужной температуры подачи.



За несколько минут выполняет кристаллизацию пралине, шоколадных конфет и плиток шоколада. Блеск и хрупкость станут доказательством качества вашего труда.





Хранение

Поддерживает требуемую для подачи температуру мороженого. Благодаря MODI можно хранить ёмкости с мороженым и тортымороженое при идеальной температуре, готовыми к подаче или выставлению на витрину.

Дегидрация

Выполняйте дегидрацию фруктов для добавления к мороженому и мягким холодным десертам. Пастеризация и заморозка основ для мороженого на будущее. В любой момент вы будете готовы получить требуемые вкусовые сочетания.





Ручной цикл

МОDI - это уникальная технология, Вы можете регулировать температуру в пределах -40°C +10°C (Up) и -40°C +65°C (Active) с интенсивностью вентиляции, регулируемой в диапазоне от 25% до 100%. Какой прибор в состоянии предложить еще больше возможностей?

Расстойка

Чтобы обеспечить идеальное действие дрожжей, правильная температура должна поддерживаться в течение необходимого времени без перепадов уровня влажности. MODI создает оптимальный микроклимат для получения теста высочайшего качества.



МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ШКАФ ШОКОВОЙ ЗАМОРОЗКИ МОДІ

Технология Modi



Основные характеристики



Модульное основание Может устанавливаться на колеса, ножки, зафиксированное или передвижное основание.



Электронный расширительный клапан Дозирует подачу охлаждающего газа, на 25% повышая производительность и снижая потребление энергии.



Высокоэффективные уплотнительные резинки Изготовленная из инновационного полимера D7, трехкамерная прокладка повышает производительность на 35% по сравнению с традиционными решениями.



Циркуляция воздуха с направляемым потоком Инновационная система циркуляции воздуха обдувает продукты, сокращая время цикла охлаждения.



Простое техобслуживание
Система быстрого снятия
передней панели без
использования инструментов
позволяет легко осуществлять
очистку конденсатора,
обеспечивая постоянно
быстрое обслуживание.



вентиляторов
Легко осматриваемый испаритель с системой быстрого отсоединения для облегчения очистки и техобслуживания.

Открывающаяся панель



Направляющие и стойки Стойки с отверстиями для позиционирования позволяют легко менять положение направляющих.



Термощуп
Особый эргономичный дизайн,
может легко сниматься и
заменяться благодаря простому
разъему. Многоточечный или
подогреваемый (опция).

Прочие характеристики

Наружные и внутренние поверхности из стали AISI 304

Размораживание горячим газом (встроенный агрегат), принудительная воздухом (выносной агрегат)

Изоляция толщиной 60 мм без содержания ХФУ/ГХФУ

Климатический класс 5

Конденсатор с регулируемым потоком воздуха. Крашеный испаритель с антикоррозионной защитой

Порт Modbus-RTU. Система контроля wi-fi Cosmo Сенсорный экран 4.3" с портом USB

Датчики давления для контроля количества газа в системе

Модели от 5 до 7 противней с одним контуром и модели от 10 до 14 противней с двойным контуром (R290) Система управления энергией Balance Wi-Fi с консолью Balance Console (опция)

Рама двери с антиконденсационной системой

Экологичный охлаждающий газ R290 GWP=3

Шкаф шоковой

заморозки MODI Up & Active

EN60x40 R290

5T

Вместимость емкости 5 І. (36х16,5х12 см)	
	5,4 І. (36х25х8 см)
	7,1 І. (36х16,5х15 см
Контейнеры для	3,9 l. (Ø20х12,5 см)
мороженого	7,3 І. (Ø20х25 см)
Размеры (мм)	
Выпуск на цикл	+90° +3°C
	+90° -18°C
Потребление	+65° +10°C
на цикл*	+65° -18°C
Эл. мощность	Up
	Active
Напряжение	
Оснащение	
Варианты	

^{*} сРучной цикл - 40°C **Нормативы** EN 17032:2018

Размещение



Емкости



6		
3		
6		
3		
Д780 Г 800 В 853		
22 Kг		
17 Кг		
0,067 kWh/кг		
0,259 kWh/кг		
1030W - 4,98A		
1430W - 6,91A		
220/240V-50Hz		
1 решетка из рилсана EN60x40		
Выносной		
Водяное охлаждение		
Специальное напряжение		

Глубина 700 mm **5T**

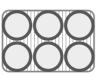
EN60x40

R290



6	
6	
3	
6	
3	
Д 780	0 F 700 B 853
18 Кг	-
12 Кг	-
0,073	8 kWh/кг
0,272	2 kWh/кг
1300W - 6,28A	
1700W - 8,21A	
220/240V-50Hz	
1 решетка из рилсана EN60x40	
Выносной Водяное охлаждение	
Специальное напряжение	

Контейнеры для мороженого 3,9 л. - 7,3 л.



Глубина 700 mm

6T EN60x40 R290



6T EN60x40



EN60x40









Водяное охлаждение

Специальное напряжение

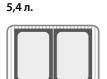
Выносной



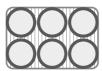
Д780 Г800 В1093 34 Кг 24 Кг 0,064 kWh/кг 0,221 kWh/кг 1300W - 6,28A 1350W - 6,52A 1700W - 8,21A 1950W - 9,42A 220/240V-50Hz 220/240V-50Hz 1 решетка из рилсана 2 решетки из рилсана EN60x40 EN60x40 Выносной Выносной Водяное охлаждение Водяное охлаждение Специальное напряжение Специальное напряжение

10

решетка EN60х40



Емкости



Шкаф шоковой заморозки MODI Up & Active

10T EN60x40





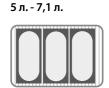


Вместимость емко	ти 5 l. (36х16,5х12 см)	
	5,4 l. (36х25х8 см)	
	7,1 l. (36x16,5x15 cm)	
Контейнеры для	3,9 l. (Ø20х12,5 см)	
мороженого	7,3 l. (Ø20x25 cm)	
Размеры (мм)		
Выпуск на цикл	+90° +3°C	
	+90° -18°C	
Потребление	+65° +10°C	
на цикл*	+65° -18°C	
Эл. мощность	Up	
	Active	
Напряжение		
Оснащение		

Варианты

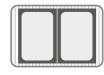
* сРучной цикл - 40°C **Нормативы** EN 17032:2018

Размещение решетка EN60х40



Емкости

Емкости 5,4 л.



Г800 **В**1563 kWh/кг kWh/кг W - 7,91A W - 12,74A 15V 3N-50/60Hz цетки из рилсана EN60x40 Выносной Водяное охлаждение

Контейнеры для мороженого 3,9 л. - 7,3 л.

Специальное напряжение

14T EN60x40



20TP



24

20T EN60x40



21

20

15 16 15 15 Д780 Г800 В1778 70 Кг 56 Кг 0,061 kWh/кг 0,250 kWh/кг 4200W - 8,29A 5200W - 13,12A 400/415V 3N-50/60Hz

4 решетки из рилсана

Водяное охлаждение

Специальное напряжение

EN60x40

Выносной

24 24 24 18 Д 1100 Г 1045 В 1843 80 Кг 60 Кг 0,085 kWh/кг 0,268 kWh/кг 6150W - 11,81A 7150W - 16,64A 400/415V 3N-50/60Hz 6 решетки из рилсана EN60x40

Выносной

Водяное охлаждение

Специальное напряжение

21 21 12 **Д**810 **Г**1015 **В**2210 88 Кг 62 Kr 0,087 kWh/кг 0,277 kWh/кг 6450W - 12,45A 7450W - 17,28A 400/415V 3N-50/60Hz 6 решетки из рилсана EN60x40 Выносной **В** 2085 mm

Специальное напряжениеі

Производство мороженого | 35 34 | Производство мороженого



ШКАФЫ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ІСЕ

Шкафы ICE, интенсивный холод при низком потреблении

Внимательный выбор ингредиентов определяет качество вашего мороженого. Труд, достойный того, чтобы сохранить его соответствующими инструментами для поддержания без изменений характеристик консистенции и вкуса. Шкафы ICE оптимально справятся с этой задачей.



Шкафы для мороженого ICE, идеальный холод для вашего мороженого ручной работы

Оптимальное хранение

Шкаф ICE создан для хранения мороженого, мягкого мороженого, муссов и однопорционных десертов. Технология Ice ежедневно помогает вам поддерживать всегда высокое качество вашего мороженого ручной работы.

На каждое требование нужная модель

Доступны варианты 650, 700 и 900 литров с температурой -10°-22°С и -10°-30°С. Автоматическое размораживание горячим газом максимально ограничивает перепады температуры, снижая потребление электроэнергии.

Прохладный бесшумный цех

Для каждой модели предусматривается вариант с подключением к выносному агрегату. Благодаря наружной установке двигателя обеспечивается снижение шума и повышается комфорт рабочей среды.





MODI + ICE: ценное партнерство

Повышение качества благодаря шкафу шоковой заморозки

При совместном использовании шкафа ICE и шкафа шоковой заморозки MODI будут обеспечиваться наилучшие результаты хранения. Мороженое, мягкое мороженое и десерты надолго сохранят нужную консистенцию, мягкость и кремообразность. Несколько минут на размораживание и они будут готовы к выставлению и продаже.

Продление сезона

Глубокое замораживание с использованием MODI позволяет продлить сезон фруктов по низким ценам. Благодаря технологии ICE фрукты прекрасно сохранятся для использования в последующие месяцы.

Оптимальная организация пространства

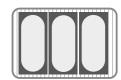
Высота полок регулируется в широком диапазоне.

Можно оптимально расположить контейнера для мороженого, лотки и любой другой ингредиент, чтобы все было под рукой.

Все пространство, которое требуется для хранения вашего мороженого

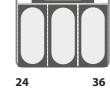
ICE 650

Глубина шкафа 715 мм Решетка 60х40 см



Лотки 7,1 л.

Лотки 5 л. (36х16,5х15 см) (36х16,5х12 см)



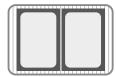
ICE 700

Решетка 53х53 см

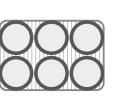
Глубина шкафа 815 мм

Лотки 7,1 л. (36х16,5х15 см)

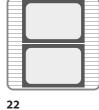
Лотки 7,1 л. (36х16,5х15 см)



Лотки 5,4 л. (36х25х8 см)



Контейнеры для Контейнеры для мороженого 7,3 л. мороженого 3,9 л. (Ø20x25 см) (Ø20x12,5 см)



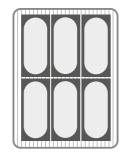
Лотки 5,4 л. (36х25х8 см)



Контейнеры для Контейнеры для мороженого 7,3 л. мороженого 3,9 л. (Ø20x25 см) (Ø20x12,5 см)

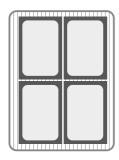
ICE 900

Глубина шкафа 1015 мм Решетка 80х60 см

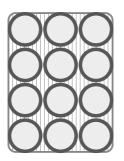


Лотки 7,1 л.

Лотки 5 л. (36х16,5х15 см) (36х16,5х12 см)



Лотки 5,4 л. (36х25х8 см)



Контейнеры для Контейнеры для мороженого 7,3 л. мороженого 3,9 л. (Ø20х25 см) (Ø20x12,5 см)



















ШКАФЫ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ІСЕ

Технология ICE



Основные характеристики



Модульное основание Может устанавливаться на колеса, ножки, зафиксированное или передвижное основание.



Толщина изоляции 75мм Изоляция толщиной 75 мм без содержания CFC/HCFC.



Замок и фиксатор двери Самозакрывающиеся перенавешиваемые двери с фиксатором под 105° с замком и ключом.



Высокоэффективные уплотнительные резинки Изготовленная из инновационного полимера D7, трехкамерная прокладка повышает производительность на 35% по сравнению с традиционными решениями.



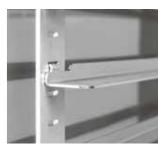
Встроенный или выносной варианты Встроенный двигатель или выносной конденсаторный агрегат для прохладной бесшумной рабочей среды.



Двойная дверь Установка двери из 2х частей (опция) позволяет избежать температурных скачков и способствует поддержанию температуры.



Умный вентилятор
Вентиляторы останавливаются
автоматически при открытии
двери для предупреждения
поступления в камеру теплого
воздуха снаружи.



Направляющие и стойки Стойки с отверстиями для позиционирования позволяют легко менять положение направляющих.

Прочие характеристики

Наружные и внутренние поверхности из нержавеющей стали AISI 304. Наружная задняя стенка из оцинкованной стали

Испаритель с антикоррозийной покраской

Аварийное оповещение при открытой двери или слишком высокой температуре

Закругленные внутренние и наружные углы

Крышка испарителя из нержавеющей стали

Система управления энергопотреблением Wi-Fi Balance с концентратором Balance Hub и консолью Balance Console (опция) Рама двери с антиконденсационной системой (версии с темп.режимом -10°C -22°C, -10°C -30°C)

Размораживание горячим газом (встроенный агрегат), электричеством (выносной агрегат).

Система контроля через wi-fi Cosmo (опция) или порт Modbus-RTU Экологичный GWP=3 Охлаждающий газ R290

Климатический класс 5

Внутреннее освещение

ШКАФЫ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ІСЕ

Шкафы для хранения ICE

650



700



900





Размеры (мм)		
емпература (°C)		
нергетический класс		
одовое потребление (кВт ч)		
Напряжение		
Оснащение		
Варианты		





	Д740 Г 815 В 208	5
	-10° -22°C	-10° -30°C
	С	Е
	1610	2625
220/240V-50Hz		
		ана 53v53 cm

8 решетки из рилсана 53х53	cm
Выносной	
Двойная дверь	
Специальное напряжение	



Д810 Г 1015 В 2085			
-10° -22°C	-10° -30°C		
D	E		
2916	3813		
220/240V-50Hz 16 решетки из рилсана EN60x40 Выносной Двойная дверь Специальное напряжение			



The Nice Kitchen thenicekitchen.com

Coldline оставляет за собой право вносить в любой момент и без объявления изменения для совершенствования приведенных в данном каталоге изделий.



The Nice Kitchen