



Магазинная хлебопекарная печь **DILA**

Гениально простая
система магазинных печей



DEBAG
GLOBAL BAKING TECHNOLOGY

DILA

Мастер по эффективности: быстрый разогрев, экономное в энергопотребление

Гениально простая система магазинных печей модульной конструкции: печь DILA может индивидуально конфигурироваться, в зависимости от количества и ассортимента продукции, по вашим требованиям – от дополнения полуфабрикатов до профессиональной системы выпекания. Разнообразные варианты оснащения включают собственную систему загрузки, удобную систему управления TOUCH и полностью автоматическую очистку – e.CLEAN SYSTEM®. Кроме того, на выбор предлагается увлажнение центробежным вентилятором или высокопроизводительное увлажнение. По желанию возможна интеграция программы сетевого контроля печей FilialNet. С ее помощью вы сможете централизованно управлять и обслуживать все подключенные печи. Весь процесс выпечки документируется в удобном для последующего анализа виде. Таким образом, все рабочие процессы у вас под контролем – в любое время и из любой точки!

Практичные помощники

Системы загрузки DEBAG существенно упрощают загрузку и разгрузку печи. Загрузочная тележка для DILA совместима с тепловым шкафом DEBAG и может использоваться для удобной транспортировки хлебобулочных изделий и снеков.



**короткое время нагрева,
быстрое начало выпекания**



SmartBake:

автоматическое распознавание
объема загрузки

быстрая загрузка

благодаря собственной
системе загрузки



**механизм плавного
закрытия Softclose**

**энергоэффективная
светодиодная подсветка**

комфорт управления
благодаря интеллектуальным
системам управления

варианты дизайна:
■ современный дизайн
■ ретро-дизайн

**полностью автоматиче-
ская очистка**

**e.CLEAN®
SYSTEM**

DILA DUAL

Идеальный выбор для эффектной презентации свежей выпечки в клиентской зоне

Клиенты могут вживую наблюдать за выпеканием через две стеклянные передние панели. Для максимальной безопасности печь со стороны клиентов не открывается.



Область применения:

DILA DUAL лучше всего подходит для концепций магазинов, предполагающих встраивание печи в стеллажную систему, которая выполняет роль перегородки между помещением подготовки выпечки и торговым залом.

Принцип работы:

- При том, что печь имеет две стеклянные передние панели, управление осуществляется только с одной стороны
- Таким образом, клиенты могут заглянуть в печь и вживую понаблюдать за выпеканием.
- Подготовка выпечки происходит в отдельном помещении и не мешает клиентам в торговом зале.
- Для максимальной безопасности печь не имеет элементов управления и не открывается со стороны клиентов.

DILA DUAL B

Оптимальные рабочие процессы при загрузке и разгрузке!



Область применения:

DILA DUAL B – это идеальная печь для филиалов, в которых печь должна быть доступна с обеих сторон, т. е. загрузка с одной, выгрузка с другой стороны.

Принцип работы:

- Печь имеет две стеклянные дверцы, обе они открываются.
- Через заднюю дверцу можно загружать печь из помещения подготовки. Через переднюю дверцу торговый персонал вынимает готовые хлебобулочные изделия.
- Клиенты могут вживую наблюдать за выпеканием через стеклянную переднюю панель. Свежие хлебобулочные изделия вынимаются из печи на глазах клиентов и сразу выставляются на полки.

Максимальная универсальность!

DILA DUAL может конфигурироваться в точном соответствии с вашими потребностями.

Технические данные

DILA

| МОДЕЛЬ | DILA 5 | DILA 10 | DILA 5/5 + HB + UG |
|-------------------------------------|--|--------------------------|------------------------------|
| Внешние габариты (Ш × В × Г): | 915 × 570 × 969 мм | 915 × 1010 × 969 мм | 915 × 2142 × 1070 мм |
| Вес (без загрузки): | 115 кг | 180 кг | 375 кг |
| Площадь для выпекания: | 1,20 м ² | 2,40 м ² | 2,40 м ² |
| Кол-во листов для выпечки* (макс.): | 5 | 10 | 5 / 5 |
| Размер листа для выпечки: | 400 × 600 мм | 400 × 600 мм | 400 × 600 мм |
| Электроподключение для RLB: | 400 В / 9,5 кВт / 16 А** | 400 В / 15,7 кВт / 32 А | 2 × 400 В / 9,5 кВт / 16 А** |
| Для слива конденсата: | шланг 3/4" | шланг 3/4" | шланг 3/4" |
| Подключение к водопроводу: | R ¾" 300–600 кПа 1–3 °dH | R ¾" 300–600 кПа 1–3 °dH | R ¾" 300–600 кПа 1–3 °dH |
| Увлажнение: | увлажнение радиальным вентилятором (RLB) или высокопроизводительное увлажнение (HLB) доступно на всех моделях DILA | | |
| Вариант ретро: | возможен | - | возможен |

| МОДЕЛЬ | DILA 10/5 + HB + SG | DILA 5 + HELIOS 4060/1 + HB + SG |
|-------------------------------------|--|--|
| Внешние габариты (Ш × В × Г): | 915 × 2130 × 1200 мм | 920 × 2050 × 1127 мм |
| Вес (без загрузки): | 460 кг | 380 кг |
| Площадь для выпекания: | 3,60 м ² | 1,44 м ² |
| Кол-во листов для выпечки* (макс.): | 10 / 5 | 5 / 1 |
| Размер листа для выпечки: | 400 × 600 мм | 400 × 600 мм |
| Электроподключение для RLB: | 1 × 400 В / 9,5 кВт / 16 А** 1 × 400 В / 15,7 кВт / 32 А | 1 × 400 В / 9,5 кВт / 16 А** 1 × 400 В / 4,2 кВт / 16 А |
| Для слива конденсата: | шланг 3/4" | шланг 3/4" |
| Подключение к водопроводу: | R ¾" 300–600 кПа 1–3 °dH | R ¾" 300–600 кПа 1–3 °dH |
| Увлажнение: | увлажнение радиальным вентилятором (RLB) или высокопроизводительное увлажнение (HLB) доступно на всех моделях DILA | |
| Вариант ретро: | - | возможен |



Печь DILA может комбинироваться с подовой печью HELIOS.

* в зависимости от количества опор для листов
** электроподключение для высокопроизводительного увлажнения (HLB) 32 А, 10,7 кВт В случае расхождений всегда действительны значения на шильдике или в габаритном чертеже печи. Размеры и параметры подключения для не приведенных здесь вариантов печей смите, пожалуйста, в соответствующем габаритном чертеже печи. Мы оставляем за собой право на внесение технических изменений.

UG = нижний стеллаж SG = цоколь HB = козырек

Комплектующие

DILA

| МОДЕЛЬ | Нижний стеллаж | Цоколь | Расстойная камера | Промежуточный стеллаж | Козырек с ADK* |
|------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|
| Внешние габариты (Ш × В × Г): | 915 × 820 × 840 мм | 915 × 395 × 840 мм | 915 × 820 × 840 мм | 915 × 445 × 840 мм | 915 × 165** × 1135 мм |
| Кол-во листов для выпечки (макс.): | 16 | - | 16 | 10 | - |
| Размер листа для выпечки: | 400 × 600 мм | - | 400 × 600 мм | 400 × 600 мм | - |

* Конденсатор пара

** вкл. зажимное устройство 180 мм

По запросу возможно приобретение других пароотводящих козырьков (с/без ADK), загрузочных тележек и обычных тележек (открытых, закрытых).

Технические данные

DILA DUAL

| МОДЕЛЬ | DILA DUAL 5 | DILA DUAL 10 | DILA DUAL 5+5 + UG + HB | DILA DUAL 10 +5 + SG + HB |
|-------------------------------------|--|--------------------------|-----------------------------|--|
| Внешние габариты (Ш × В × Г): | 996 × 623 × 1004 мм | 996 × 1023 × 1004 мм | 996 × 2175 × 1091 мм | 996 × 2175 × 1091 мм |
| Вес (без загрузки): | 150 кг | 230 кг | 400 кг | 525 кг |
| Площадь для выпекания: | 1,20 м ² | 2,40 м ² | 2,40 м ² | 3,60 м ² |
| Кол-во листов для выпечки* (макс.): | 5 | 10 | 5 / 5 | 10 / 5 |
| Размер листа для выпечки: | 400 × 600 мм | 400 × 600 мм | 400 × 600 мм | 400 × 600 мм |
| Электроподключение для RLB: | 400 В / 9,5 кВт / 16 А | 400 В / 18,5 кВт / 32 А | 2 × 400 В / 9,5 кВт / 16 А | 1 × 400 В / 9,5 кВт / 16 А 1 × 400 В / 18,5 кВт / 32 А |
| Электроподключение для HLB: | 400 В / 10,7 кВт / 32 А | 400 В / 20,5 кВт / 32 А | 2 × 400 В / 10,7 кВт / 32 А | 1 × 400 В / 10,7 кВт / 32 А 1 × 400 В / 20,5 кВт / 32 А |
| Для слива конденсата: | шланг 3/4" | шланг 3/4" | шланг 3/4" | шланг 3/4" |
| Подключение к водопроводу: | R ¾" 300–600 кПа 1–3 °dH | R ¾" 300–600 кПа 1–3 °dH | R ¾" 300–600 кПа 1–3 °dH | R ¾" 300–600 кПа 1–3 °dH |
| Увлажнение: | увлажнение радиальным вентилятором (RLB) или высокопроизводительное увлажнение (HLB) доступно на всех моделях DILA | | | |
| Вариант ретро: | - | - | - | - |

* в зависимости от количества опор для листов

UG = нижний стеллаж SG = цоколь HB = козырек

В случае расхождений всегда действительны значения на шильдике или в габаритном чертеже печи. Размеры и параметры подключения для не приведенных здесь вариантов печей смите, пожалуйста, в соответствующем габаритном чертеже печи. Мы оставляем за собой право на внесение технических изменений.

Комплектующие

DILA DUAL

| МОДЕЛЬ | Нижний стеллаж | Цоколь | Козырек с ADK* |
|-------------------------------|--------------------|--------------------|---------------------|
| Внешние габариты (Ш × В × Г): | 915 × 820 × 840 мм | 915 × 395 × 840 мм | 996 × 218 × 1091 мм |

По запросу возможно приобретение дополнительных нижних стеллажей, расстойных камер, цоколей и промежуточных стеллажей (открытых, закрытых, с/без опор для листов, с/без возможности для установки системы e.CLEAN SYSTEM®), а также пароотводящих козырьков (с/без ADK*).

* Конденсатор пара



Только в DEBAG:
Пожизненная гарантия на пекарную камеру!*

Мы делаем ставку на качество «Сделано в Германии»,
долговечную технику и лучшее сервисное обслуживание.

* При соблюдении и использовании предписанных чистящих средств и инструкций по уходу компании DEBAG для пекарной камеры вашей печи серии DECON, DILA и GALA



e.BAKE.SOLUTIONS

Будущее хлебопечения

Интеллектуальные технологии хлебопечения DEBAG упрощают управление печью, облегчают контроль и учет, а также оптимизируют энергопотребление.

Все интеллектуальные решения для хлебопечения:
debag.com/ebakesolutions



Требования к менеджерам пекарен и филиалов в части учета постоянно растут, а важность автоматизированного предоставления информации растет изо дня в день. Для того чтобы в будущем вы могли еще более эффективно администрировать процессы выпечки, компания DEBAG предлагает интеллектуальные решения – e.BAKE.solutions. Они включают четыре группы:



SmartBake®*

Автоматическое распознавание объема загрузки

SmartBake® распознает объем загрузки печи и автоматически корректирует параметры в процессе выпечки. Неважно, сколько листов выпекается в печи, SmartBake гарантирует потребление только того количества энергии, которое необходимо. Тем самым программа позволяет экономить энергию и избегать ошибок в применении. SmartBake оптимизирует рабочие процессы и повышает безопасность технологического процесса в вашем филиале.

- автоматический выбор объема загрузки печи
- экономия времени при выборе параметров
- минимизация ошибок управления
- оптимизация процесса выпечки за счет энергосбережения
- гарантированно стабильное и высокое качество хлебобулочных изделий

Virtual Baker®*

Цифровой пекарь-ассистент

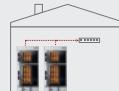
Virtual Baker® от PreciBake® – это система помощи пекарю, предназначенная оптимизировать процессы выпечки. Он определяет содержание пекарной камеры (тип и количество хлебобулочных изделий) и автоматически выбирает правильную программу выпечки. Это существенно снижает вероятность ошибок в управлении. Сбор полной информации обо всех процессах обеспечивает максимально эффективный контроль и учет.

- автоматическое распознавание загрузки и выбор программы
- экономия времени при выборе параметров
- минимизация ошибок управления
- в сочетании с BakeIT Cloud™: обширные функции контроля и документирования

* Системы помощи могут устанавливаться в выбранных магазинных хлебопекарных печах DEBAG.

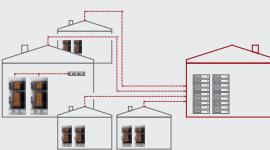
Принцип работы FilialNet:

① объединение в сеть в филиале



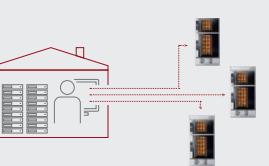
В пределах одного филиала можно объединять в сеть любое количество установок.

② сетевое соединение с центральным офисом



Через Интернет или VPN-туннель соответствующие филиальные сети соединяются с центральным офисом.

③ управление всеми установками с центрального пульта



В центральном офисе: из офиса вы можете легко взаимодействовать со всеми подключенными пекарями и установками в пекарнях / филиалах.

FilialNet

Все процессы выпечки под контролем – в любое время!

Программа сетевого контроля FilialNet позволяет объединять в сеть неограниченное количество печей для удобного и наглядного управления программами выпечки. Все процессы выпечки в пределах сети филиалов у вас под контролем. Доступны эксплуатационные параметры и данные о расходе (например, энергопотреблении) для каждого пода или устройства.

- удобное и наглядное управление программами выпекания
- практическое дистанционное обслуживание всех подключенных печей
- удобное и простое управление с ПК, ноутбука или планшета
- специальные формы анализа
- объединение в сеть неограниченного количества печей
- изначально ограничивает пиковые нагрузки по мощности в рамках группы печей
- предотвращает перегрузку линий питания и долгостоящие пиковые нагрузки
- синхронизирует потребляемую мощность систем нагрева печей
- позволяет симулировать более низкую потребляемую мощность

Система управления производительностью

Для оптимизации энергопотребления!

Система управления производительностью предотвращает долгостоящие пиковые нагрузки по току. Принцип работы: определенная группа печей управляет и синхронизируется процессорным модулем. Программа берет на себя планирование ресурсов подключенных печей, изначально ограничивая пиковые нагрузки по мощности. Преимущества очевидны: значительное снижение энергозатрат филиала.

e.CLEAN SYSTEM®

Полностью автоматическая система очистки

e.CLEAN SYSTEM® – это в высшей степени эффективная и ресурсосберегающая система очистки печи: Она позволяет выполнять до 30 циклов очистки без доливания* моющего средства и использует биологически разлагаемый жидкий очиститель. Очиститель можно легко долить через наливное отверстие с передней стороны печи.



- очистка биологически разлагаемым жидким очистителем (не является опасным грузом при хранении и транспортировке)
- небольшой расход воды и электроэнергии
- продолжительность очистки от 35 до 87 минут*
- расход воды прибл. 9–18 л*

- автоматически программируемая очистка в ночное время
- система со встроенным баком, рассчитанным до 30 циклов очистки без доливания очистителя

*depending on the cleaning programme and level of dirtiness within the baking chamber

Сенсорное управление TOUCH

Идеальное решение для профессиональных пекарей

Программное управление

Все технологические процессы под контролем

Удобная система управления TOUCH делает управление печью максимально простым.

С нашим программным управлением все процессы всегда под контролем. Встроенная память событий облегчает анализ данных процесса выпекания.



- простое и интуитивное управление
- до 99 программ
- программа сетевого контроля и дистанционного обслуживания печей по сети FilialNet
- разъем USB
- система управления расстойной камерой частично уже интегрирована



- до 99 программ
- программа сетевого контроля и дистанционного обслуживания печей по сети FilialNet
- разъем USB
- система управления расстойной камерой частично уже интегрирована