

ОБЖАРОЧНЫЙ АППАРАТ БАРАБАННОГО ТИПА CTR-3000 / CTR-1500



ОБЖАРОЧНЫЙ АППАРАТ БАРАБАННОГО ТИПА CTR-3000 / CTR-1500

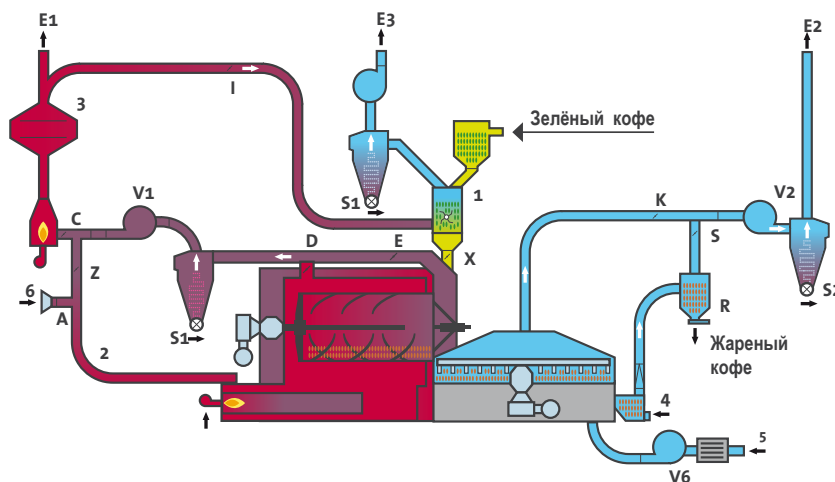
«Нойхаус Неотек» с гордостью представляет новый обжарочный аппарат барабанного типа CTR-3000/CTR-1500. Это машина, изготавливаемая по заказу клиентов, специализирующихся на длительных циклах обжарки и традиционной обжарке. Рынок специальных сортов требует традиционных концепций обжарки. Для этой особой цели фирма «Нойхаус Неотек» разработала обжарочный аппарат, который предлагает инновационные решения для традиционной обжарки. Богатый опыт «Нойхаус Неотек» в производстве обжарочного оборудования является основой этой технически сложной, но простой в эксплуатации машины, предлагающей высококачественную и безопасную технику обжарки и современную концепцию энергии. Аппарат CTR-3000 был спроектирован и рассчитан на производительность до 3 т/ч. Он оборудован современной системой управления – по требованию также возможна профильная обжарка – и учитывает последние уникальные технические решения. Обжарочные компании, предпочитающие обжарочные аппараты барабанного типа, теперь могут приобретать комплектные линии «Нойхаус Неотек» из одного источника, что облегчит и сделает удобным планирование, монтаж и ввод в эксплуатацию.

- Размер порции: 230-330 кг соотв. 450-660 кг
- Точное измерение и индикация температуры
- Равномерная обжарка, которая может быть воспроизведена в точности
- Эффективное распределение тепла благодаря непрерывному и интенсивному потоку обжарочного воздуха через порцию
- Обжарочные газы циркулируют с целью энергосбережения. Горелка, расположенная под обжарочным барабаном, нагревает циркулирующие обжарочные газы до установленного уровня температуры и стабилизирует их посредством цепи управления. В качестве альтернативы система может функционировать как открытый блок.
- Только количество воздуха, производимое в качестве дополнительного во время процесса обжарки (воздух для горения и газы

для обжарки), будет подаваться в качестве отработанного газа в каталитический очистной аппарат.

Необходимая температура реакции будет генерироваться дополнительной горелкой для последующей очистки отработанного газа катализатором со встроенными керамическими модулями. Альтернативно может поставляться термический агрегат сгорания.

- Обжарочный аппарат CTR-3000/CTR-1500 прост в применении. Программируемый логический контроллер (SPS) вместе с панелью управления обеспечивают автоматическую эксплуатацию. Сенсорная панель с клавишами управления установлена непосредственно на обжарочном аппарате.
- Мы также предлагаем опционально управлять и контролировать процесс системой визуализации.
- Процессы эксплуатации и контроля полностью автоматизированы.
- Параметры обжарки могут сохраняться в качестве рецептов.
- Вся важная информация показана на панели управления



- | | |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------|
| 1 Узел предварительного прогрева зеленого кофе | 4 Пневматический камнеотборник |
| 2 Система рециркуляции | 5 Наружное охлаждение воздуха |
| 3 Каталитическая система с предварительной горелкой | 6 Очистной воздух |

Опционально

- Профильная обжарка и воспроизведение обжарки
- Второй бункер для зеленого кофе во избежание времени ожидания
- Равномерная обжарка, которая может быть в точности воспроизведена
- Предварительный прогрев порции зеленого кофе прямым или непрямым потоком горячего воздуха. Это экономит энергию и увеличивает производительность обжарки..
- Охлаждение свежим воздухом, охлаждающий воздух не забирается из помещения, а поставляется снаружи. Это обеспечивает более эффективное и быстрое охлаждение.
- Регулируемый клапан отработанного газа особенно для темной обжарки
- Минимизация шума происходит за счёт его поглощения трубопроводом для отработанного газа
- Термическая очистка цикла обжарки
- Измерение цвета и влажности в оперативном режиме