

Ghibli R-15

Коммерческий ростеркофе на 3–15 кг

Лидирующий ростер Ghibli R-15 обеспечит надежную работу и превосходные результаты на много лет вперед.

Коммерческий ростер кофе Ghibli R-15 был разработан для предоставления новейших технологий тем, кто ценит качество и заслуживает лучшего. Ghibli R-15 – гораздо больше, чем просто вращающийся «бочонок на пламени». Благодаря нашему бесконечному стремлению к совершенству Ghibli R-15 был создан до последнего шрупа с использованием самого передового программного обеспечения для дизайна.

Оптимизация основных параметров:

- / Усовершенствованная термодинамическая характеристика.
- / Прочный корпус барабана, гарантирующий, что барабан всегда вращается «в такт».
- / Точные пропорции в конструкции барабана помогают достичь оптимального соотношения кондуктивного и конвективного тепла.
- / Идеальное перемешивание зерен в барабане, достижение большей теплопроводности между металлом и зёрнами, отделение отходов и немедленный выводят зерен в группу охлаждения.

/ Идеальная дисперсия тепла. Мы провели тщательное исследование закрытых керамических камер сгорания. В отличие от более общепринятой конфигурации, в которой тепло в барабан подается непосредственно из одного источника, наша камера равномерно распределяет тепло по всему барабану.

Уникальное программное обеспечение для обжарки

Наряду с Ghibli R-15 мы предлагаем уникальное программное обеспечение для обжарки, разработанное исключительно компанией Coffee-Tech Engineering. Оно позволяет предварительно определять и программировать профили обжарки. Вводя желаемые кривые подачи тепла, вы снова и снова сможете применять бесконечное количество профилей для обжарки со стабильной точностью.



Новое поколение барабанов

В результате всестороннего и углубленного исследования и разработки мы предлагаем три уникальных модели барабанов для серии Ghibli:

Стандартный барабан Ghibli

Этот барабан из крепкой мягкой стали с высокой степенью безопасности и хорошей теплопроводностью спроектирован для получения при обжарке сильного аромата и высокого уровня сахара. В результате получается превосходная обжарка большого количества типов кофе, включая эспрессо.

Инфракрасный барабан Ghibli

Этот барабан быстрой обжарки был разработан, чтобы получать более сильный вкус с высоким уровнем содержания карамелизованного сахара. Два отдельных слоя из перфорированной мягкой стали обеспечивают более эффективное перемешивание и большую площадь контакта между зернами и источником тепла. Инфракрасное излучение подается на зерна через перфорированные слои.

Термодинамический барабан Ghibli

Это самый передовой барабан индустрии. Состоя из двух слоев мягкой стали со средним слоем из чистой меди, он обладает чрезвычайной высокой теплоотдачей и теплопроводностью. В отличие от стандартных барабанов, в которых обжиг выполняется прямым лимитированным контактом зерен и барабана, этот барабан имеет уникальную схему теплопроводности, обеспечивающую более обширное соприкосновение поверхностей зерен и барабана. Тепло передается через медный слой, создающий зазор 1,4 мм, что устраняет любой риск получения ожогов зернами. Он идеально подходит для получения превосходных равномерно обжаренных зерен.

Чистая, эффективная и безопасная подача тепла

Вся линия Ghibli от Coffee-Tech Engineering оснащена высокоэффективной турбогазовой жаровней предварительного смешивания. Этот экологически чистый источник тепла обеспечивает максимальную эффективность сжигания газа с минимальными уровнями выбросов оксида углерода. Безопасная, экономичная и надежная, она обладает множеством уникальных параметров контроля и калибровки.

Полный набор функций

В Coffee-Tech Engineering мы уделяем особое внимание менее очевидным деталям, таким как компактная, эффективная структура жаровни, время охлаждения загрузки, время разгрузки барабана, размер контрольной линзы и затвора барабана, дополнительное окно в камере зеленых зерен и многое другое. Такие детали часто игнорируются, но их влияние ощутимо в конечном продукте. В конце цикла все обжаренные зерна переносятся в охлаждающий коллектор за считанные секунды. Этот коллектор изготовлен из 100% нержавеющей стали со специальными лопастями для перемешивания пищевого материала, которые эффективно мешают кофейные зерна над охлаждающей сеткой. При помощи вентилятора большой мощности вся партия охлаждается менее чем за четыре минуты. Вышеприведенные функции часто игнорируются, и их влияние ощутимо в готовом напитке. Чтобы обеспечить идеальный кофе, в Coffee-Tech Engineering все настройки и модификации тестируются в нашей лаборатории. Благодаря передовой технологии аппарата процесс обжарки обеспечивает желаемые свойства кофе: богатое содержание сахара и широкий ароматический спектр. Эти впечатляющие показатели достигаются без сжигания «древесного» вещества зерен.

Идеальная обжарка

Достижение высокого уровня теплопроводности – лучший метод для получения чашки насыщенного и вкусного кофе, и именно в этом мы отличаемся от других производителей. Поскольку достижение удовлетворительного уровня теплопроводности – сложное занятие, которое сопровождается нерешенными проблемами, многие отказались от этого метода в пользу конвективного тепла, которое гораздо менее сфокусировано на конечном результате: в Coffee-Tech Engineering мы решили инвестировать в обширные исследования для разрешения этих проблем. В результате мы с гордостью представляем машину, которая действительно отражает наши убеждения и понимание обжарки кофе. Ghibli R-15 обжаривает зерна непрерывно, а охлаждение происходит за пределами барабана, что позволяет обжаривать до 60 кг зеленого кофе в час. Ghibli R-15 – удобный в использовании, эргономичный, тихий, компактный и безопасный. Каждый компонент имеет индивидуальный мотор и тепловую защиту. Мы гордимся лидирующим мастерством Ghibli R-15. Это результат нашего многолетнего опыта в области проектирования высококачественных изделий и САД-дизайна. Мы – приверженцы высококачественных материалов и комплектующих. Мы используем инструменты для сбора только от влюбленных в свою работу экспертов Coffee-Tech Engineering.

В соответствии с предпочтениями заказчика Ghibli R-15 может использовать различные способы нагрева, от природного газа или СНГ до древесины или древесного угля. Высококачественный ростер Ghibli R-15 обеспечит многие годы надежной работы и неизменно превосходные результаты.

Технические характеристики

Емкость партии:

3–15 кг

Обжарочный цикл:

11–17 мин ±4 партии в час

Электрические характеристики:

50/60 Гц, 2500 Вт, 380 В, 3 фазы

Метод нагрева:

Газ: СНГ или природный газ (40000–68000 кБте/ч)

Потребление газа:

1–1,5 кг в час обжарки

Извлечение шелухи:

Циклонный уловитель с нагнетателем – для чистой обжарки в помещении

Управление барабаном:

Индивидуальный сверхмощный мотор-редуктор на 1/2 л.с. с цифровым управлением скорости барабана

Охлаждение:

Мотор с прямым приводом для тяжелых условий работы на 1/3 л.с.

Вентилятор охлаждения:

Холодильный вентилятор большой мощности, время охлаждения около 1–2 мин

Вращение барабана:

Индивидуальная воздуходувка на 1/3 л.с. с цифровой регулировкой скорости вращения

Подшипники:

Четыре основных подшипника, два (F&R) прецизионных сухих подшипника с нулевым допуском для центровки барабана и два для высоких температур, самоустанавливающиеся подшипники. Микрометрический механизм центрирования барабана

Корпус:

Полная металлообработка, высококачественные материалы и фурнитура, оцинкованная сталь, углеродистая сталь и нержавеющая сталь

Размеры (см):

114 (ш) на 148(д) на 180 (в) см (с циклонным уловителем)

Безопасность:

Предохранитель для остановки барабана

Вес:

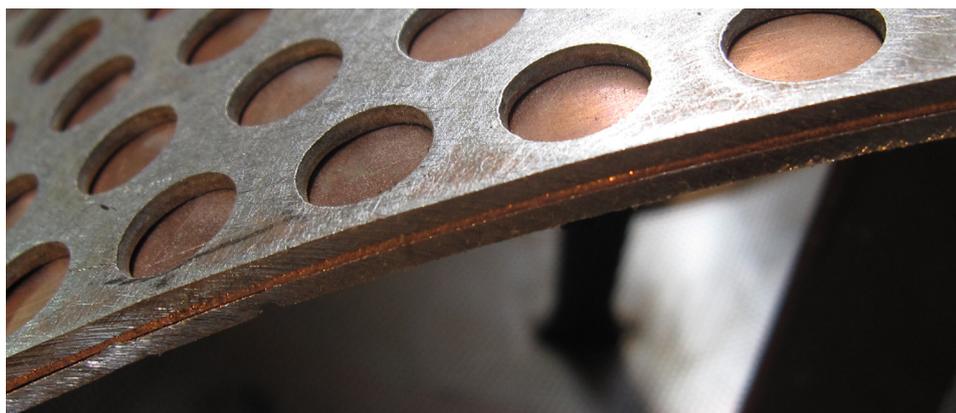
400 кг

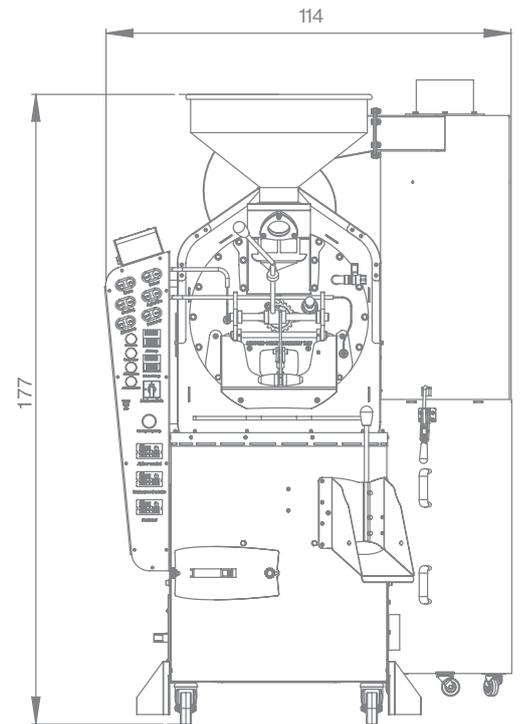
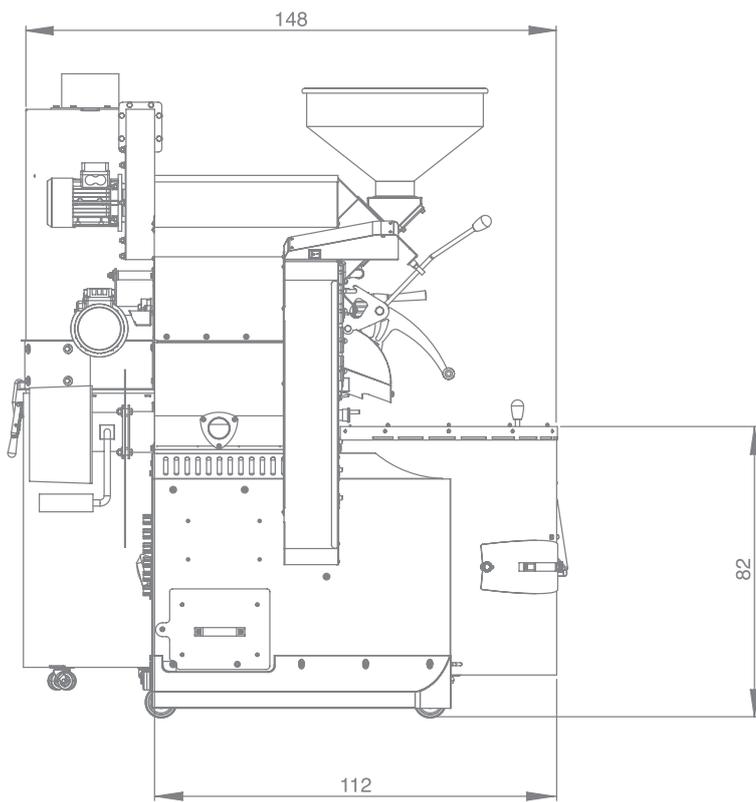
Также доступно:

Подача тепла из традиционной древесины или древесного угля; автоматическое программное обеспечение



Панель управления





Подача Тепла



Тепло-проводность



Конвекция



Непрямое Пламя

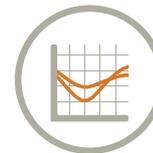
Функции управления



Управление Скоростью Барабана



Управление Скоростью Вентилятора



RDL

По желанию



Без Дыма



Зеленый Продукт



Полная Модуляция



Термодинамический Барабан



Инфракрасный Барабан

Метод Обжарки



Обжарка в Барабане

Основные Функции



Керамическая Камера



Многоточечная Температура



Низкое Энергопотребление



Подавление Огня в Барабане



Низкий Уровень NOx