



ED
SERIES

Сушильные машины ECODRYER
серии ED
ОПРЕДЕЛЯЮЩАЯ СУШКА

ED260
ED340
ED460
ED660
ED900
ED1250



GIRBAU

Сушильные машины ECODRYER серии ED

ИНТЕЛЛЕКТ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ

ED1250
ED900



ED660
ED460



ED340
ED260



СЕРИЯ ED - РЕШАЮЩИЕ СУШИЛЬНЫЕ МАШИНЫ ДЛЯ ВАШЕГО БИЗНЕСА

БАЛАНС СУШКИ - В ИДЕАЛЬНОМ ТРЕУГОЛЬНИКЕ

ЛУЧШАЯ СУШКА:



Современная, быстрая и эффективная сушка экономит ваше время и деньги, сохраняет ваше бельё и природу.

ПРЕМИАЛЬНЫЙ ПРОДУКТ

Высокоэффективные машины, предназначены для интенсивной эксплуатации и требуют минимума обслуживания.

- МАКСИМУМ ПРАКТИЧНОСТИ
- МАКСИМУМ БЕЗОПАСНОСТИ
- МИНИМУМ ОБСЛУЖИВАНИЯ
- ПРЕМИАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПРЕМИУМ УРОВЕНЬ ДЛЯ ПРЕМИАЛЬНОЙ СУШКИ



СОВРЕМЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ

Регулирование температуры до и после барабана. Индивидуальная настройка сушки с учётом ткани, загрузки и времени.



ТОЧНОСТЬ ДВИЖЕНИЙ

Частотный преобразователь управляет скоростью и механическим воздействием барабана.



ПЕРЕМЕННЫЙ ПОТОК ВОЗДУХА*

Частотный преобразователь регулирует поток воздуха с учётом характеристик сушки и конструкции воздуховода.

*Модели ED900 и ED1250



ПОСЛЕДНЕЕ ПОКОЛЕНИЕ НАСТРАИВАЕМОЙ ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ

Простая и понятная для базового пользователя или полностью настраиваемая для опытных пользователей - до 40 настраиваемых программ.



БАРАБАН БЕЗ ОПОРНЫХ КОЛЁС

Отсутствие шума, проще обслуживание.



ЭФФЕКТИВНОСТЬ И КОМФОРТ

Теплоизоляция корпуса и дверцы (двойное стекло) обеспечивает эффективность и комфорт.



СОВРЕМЕННЫЙ ДАТЧИК ВЛАЖНОСТИ

Эффективные программы не пересушивают ткань



НАДЁЖНОСТЬ

Барабан из нержавеющей стали.



АДАПТИРУЕМОСТЬ

Дверь можно перевесить на месте.

КАЧЕСТВО ОБРАБОТКА ТКАНИ



МИНИМАЛЬНЫЙ ИЗНОС ТКАНИ

Система **care drum**, используемая компанией Girbau для барабанов своих стиральных машин, была перенесена также и на собственные машины сушки.

Штамповка отверстий в барабане, вместо сверления, как делают другие производители, положительно сказывается на белье. Как результат - более длительный срок службы белья.

Кроме того, современное управление вращением обеспечивает бережное обращение с тканью в течение цикла сушки.



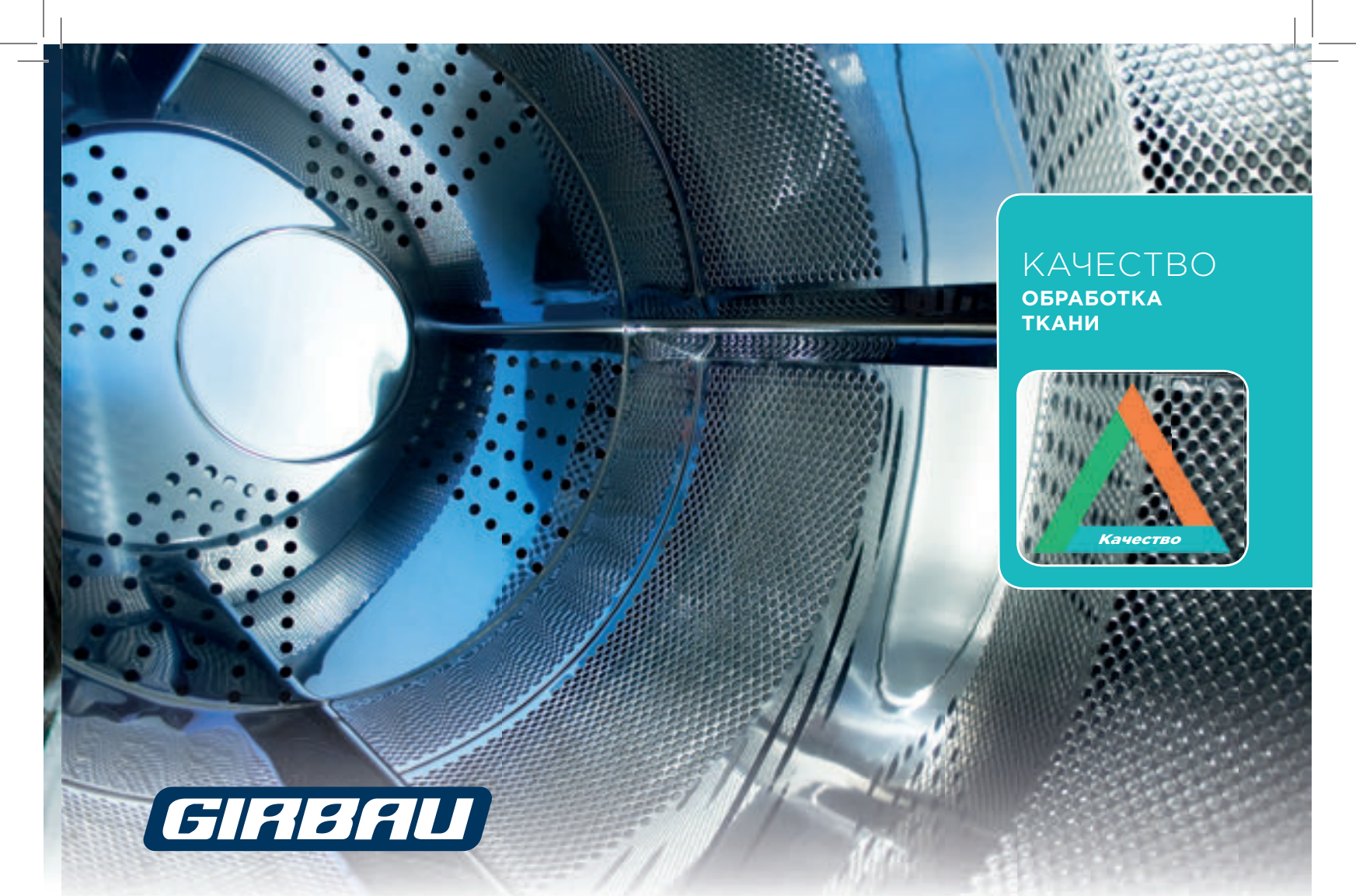
ЛАСКАЕТ ВАШИ ЧУВСТВА

Встряхивая простыню, чувствуя её аромат и нежность, мягкие прикосновения к коже, мы переносимся в мир эмоций и благополучия.

Правильный процесс сушки даст приятные ощущения вашим клиентам, они взглянут на свой бизнес по-другому, увидят в нём приятные эмоции.

Сушка придаёт вашему бизнесу индивидуальность. Как вы можете утверждать, что качество вашего белья имеет значение, если вы не придали ему изнеженность, которую оно заслуживает в процессе сушки?

Выделите индивидуальность Вашего бизнеса эффективно и продуктивно. Ваши клиенты заслуживают этого, так же как и ваш бизнес.



GIRBAU

КАЧЕСТВО ОБРАБОТКА ТКАНИ



ДЕЛИКАТНАЯ СУШКА

Для того чтобы сушить бельё деликатно, отверстия в барабане (нержавеющая сталь AISI 430) реализованы методом штамповки, а не сверлением. Благодаря этому ткань не повреждается острыми краями перфорации барабана.

Отсутствие сварных швов в барабане придаёт ему прочность, а также обеспечивает более деликатное обращение с бельём.



GDRIVE

Эксклюзивная система Girbau для управления и связи между частотным преобразователем, двигателем и микропроцессором обеспечивает равновесие всей системы, продлевая срок службы.

Функция GDrive управляет скоростью вращения барабана, длительностью интервалов вращения и паузами между ними.



УПРАВЛЕНИЕ СКОРОСТЬЮ

Данная функция управляет скоростью барабана, используя систему GDrive. Её можно включить в ручном или автоматическом режиме. В ручном режиме скорость вращения барабана можно изменять во время уже активированного цикла, температуру и время сушки также можно менять при работающей машине сушки.

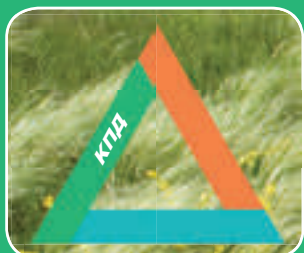
В автоматическом режиме скорость вращения барабана может меняться для достижения заданной остаточной важности белья.

УСПЕХ ЛУЧШЕГО ПРОЦЕССА

Стирка - это технологический процесс. От хорошей стирки мало толка, если после неё не будет хорошей сушки или тщательного глажения.

Компания Girbau имеет более чем 50-и летний опыт в области прачечных и собирает идеально подходящие друг другу стиральные и сушильные машины. Только при условии, что каждый этап процесса будет эффективным, качественным и надёжным, прачечная станет рентабельной и даст добавленную стоимость вашим клиентам.

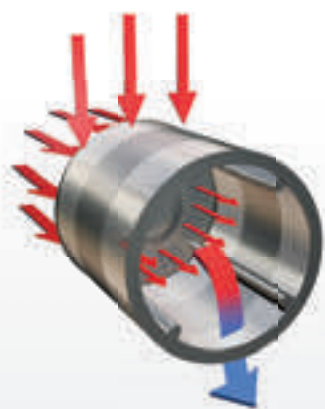
ЭФФЕКТИВНОСТЬ
МИНИМАЛЬНОЕ
ПОТРЕБЛЕНИЕ
И ИЗДЕРЖКИ



ГАРАНТИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ



**ДВОЙНОЙ
ПРОДУВ**



Поток воздуха направляется через бельё, что значительно повышает производительность сушильной машины.

Сочетание радиального и осевого потоков воздуха позволяет ему проникать через одежду, оптимизируя сушку при коротком времени цикла.

Пересечение двух потоков даёт возможность перекрестной сушки. Воздух циркулирует через бельё в середине барабана.



**ТЕХНОЛОГИЯ
УДЕРЖАНИЯ
ТЕПЛА**



Двойное стекло и двойная панель дверцы повышает производительность и обеспечивает максимально эффективное использование тепловой энергии.

Задерживается воздух и нет потерь тепла. Поскольку сушильная машина не излучает тепло, температура в помещении остаётся комфортной и безопасной.



**КОНТРОЛЬ
ВЛАЖНОСТИ**



Система контроля остаточной влаги - высокоточная и надёжная. Она защищает бельё от пересушивания и сокращает время цикла.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ/ ЭФФЕКТИВНОСТЬ/

Процесс сушки расходует больше всего энергии по сравнению с остальными операциями в прачечной.

Оптимизация энергозатрат и достижение лучшего результата за меньшее время – это ключевые факторы, позволяющие значительно снижать издержки на этих машинах.



GIRBAU

ОЦЕНКА МОЩНОСТИ
СКОРОСТЬ СУШКИ



КОГДА ПРОСТОТА ОЗНАЧАЕТ НАДЕЖНОСТЬ

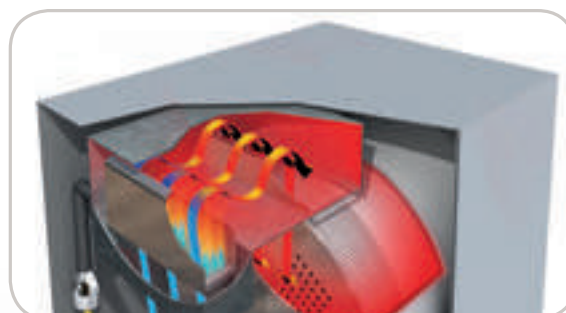
БОЛЕЕ ПРОСТАЯ, БОЛЕЕ УПРАВЛЯЕМАЯ И БОЛЕЕ НАДЕЖНАЯ.

Смысл этих сушильных машин в том, что надежные решения не обязательно должны быть сложными.

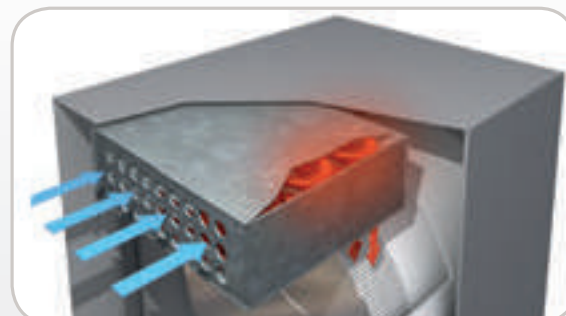
Сложность в том, чтобы повысить надежность и сохранить простоту

Система нагрева – один из примеров. Уменьшенный размер горелки позволяет оптимизировать пространство и повысить мощность.

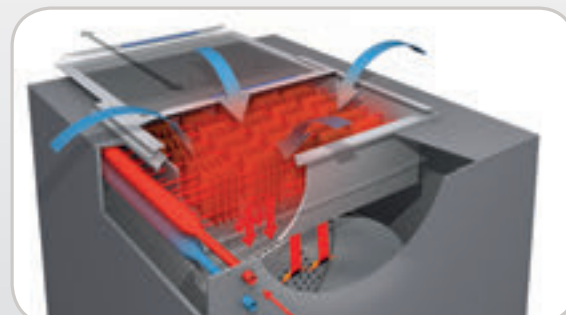
ВЕРСИЯ С ГАЗОВЫМ НАГРЕВОМ



ВЕРСИЯ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ НАГРЕВОМ



ПАРОВАЯ ВЕРСИЯ



ПРЕМИУМ
ПРОДУКТ



GIYBAU

МИНИМАЛЬНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

МЕНЬШЕ ОПЕРАЦИЙ ОБСЛУЖИВАНИЯ ОЗНАЧАЕТ БОЛЬШУЮ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

БОЛЬШОЙ ФИЛЬТР

Фильтр большого объема, его доступность для чистки и угол фильтра (облегчает удаление ворса), позволяет экономить время при обслуживании.



ОСОБЫЙ ВЕНТИЛЯТОР

Специально разработанная крыльчатка вентилятора с изогнутыми лопастями сводит обслуживание к минимуму. Поддерживается уровень вентиляции без снижения характеристик с течением времени.



ПРОСТОЙ ДОСТУП

Система передачи доступна полностью, что упрощает и ускоряет процесс обслуживания. Зубчатые ремни не требуют периодического натяжения.



МАКСИМУМ БЕЗОПАСНОСТИ

БЕЗОПАСНОСТЬ С СИСТЕМОЙ ОХЛАЖДЕНИЯ

После завершения программы система проверяет, что температура белья и в машине опустилась ниже безопасного уровня, чтобы избежать проблем, которые могут возникнуть из-за находящегося внутри белья.

ПРОТИВОПОЖАРНАЯ СИСТЕМА

Система тушения огня внутри сушильной машины. Она опрашивает датчики температуры как во время выполнения программы, так и после остановки.

УДОБСТВО ПОЛЬЗОВАНИЯ

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ PROFESSIONAL



Панель управления Intel control, разработанная компанией Girbau, облегчает программирование и работу. Операторам легко выучить систему значков иконок. 10 программ предустановлены на заводе, и до 40 программ могут задаваться пользователем.

УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

Панель управления может работать в режиме Pro (программы из нескольких этапов, можно задавать разные температуры, режимы работы, скорости барабана и интенсивность механического воздействия для каждого этапа) или в упрощенном режиме Easy Use.

ТОЧНОСТЬ

На дисплее постоянно отображается статус процесса, оставшееся время, функции и температура.

ЗАЩИТА ОТ ОБРАЗОВАНИЯ СКЛАДОК

Если бельё остаётся в барабане после завершения цикла, система включает вытяжку и вращает барабан, чтобы на бельё не появились складки.



Опция монетоприёмник:

в машину сушки встроен монетоприёмник, который принимает оплату монетами и включает машину. Монетоприёмник электронный и программируется на разные виды монет.



Опция Vending: сушильную машину можно подключить к централизованной системе оплаты (система включаемая по внешнему сигналу).

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ VENDED



В моделях Coin-op может стоять монетоприёмник или устройство вендинга, оба варианта работают с 3 программами по температуре: высокая, средняя и низкая, а также имеют программируемое время цикла. Программа является изменяемой.

ПРЕМИУМ ХАРАКТЕРИСТИКИ

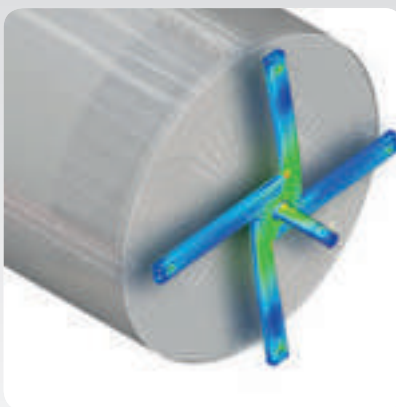


ПОДГОТОВКА ДЛЯ WET CLEANING

Идеальная машина сушки для деликатных тканей и наиболее сложных процессов. В неё встроен двойной датчик температуры – на входе и на выходе воздуха. Гибкая система управления позволяет настроить параметры сушки под технологию **Аквачистки (Wet Cleaning)**.

Оператор может задать изменения температуры за определенный отрезок времени, или даже запрограммировать разные скорости вращения в одной программе

ОПОРА ВАЛА



Поскольку **нет опорных роликов**, нет износа и обслуживания, связанного с ними. В то же время без роликов машина работает очень тихо. К приводному ремню имеется удобный доступ.

ЭРГОНОМИКА



Широкая дверца упрощает загрузку и выгрузку.

Эргономичный дизайн с удобным доступом и очисткой фильтра делает работу оператора комфортной и повышает его производительность.



ED1250

ED900

ПРЕМИУМ
ПРОДУКТ

GIRBAU

БОЛЬШАЯ ЗАГРУЗКА ДЛЯ СЕРИИ ED

БОЛЬШАЯ. ПО РАЗМЕРУ И ПО ХАРАКТЕРИСТИКАМ

Новые барабанные сушильные машины большой ёмкости имеют такие же прекрасные характеристики, как и другие модели серии ED, плюс к этому они имеют современные функции, обеспечивающие максимальный результат.

ОПЦИИ НА ВСЕ СЛУЧАИ

Систему нагрева можно подобрать под любые запросы; газ, электричество, пар.

АДАПТИВНЫЙ ПОТОК ВОЗДУХА

Можно регулировать количество воздуха, циркулирующего вокруг белья, с помощью встроенного частотного преобразователя вентилятора. Поток воздуха можно регулировать с учетом требований к сушке и системы вентиляции.



КОНТРОЛЬ МОЩНОСТИ ГАЗА

Сушильные машины большой ёмкости с газовым нагревом имеют функцию мгновенного контроля мощности, встроенную в барабан. Эта автоматическая и прозрачная для пользователя функция обеспечивает максимально эффективное использование энергии и гарантирует качество сушки.

НОВАЯ СИСТЕМА НАГРЕВА ПАРОМ

При нагреве паром, машина имеет встроенную систему перенаправления воздуха, которая мгновенно охлаждает воздух в барабане. Она устраняет тепловую инерцию теплообменника, и снижает расход энергии.

Стальные теплообменники нового типа имеют повышенную мощность при давлении пара до 15 бар.

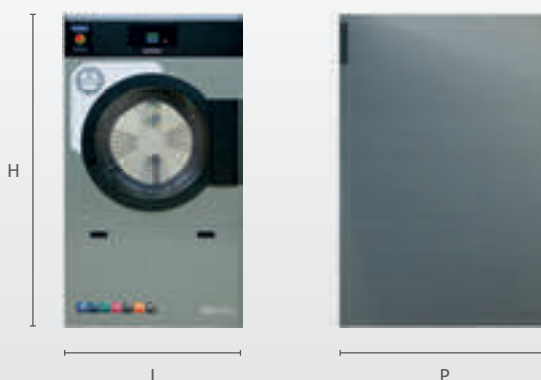
Серия ED сушильные машины ECODRYER



			ED260	ED340	ED460	ED660	ED900	ED1250
Размеры барабана	Объём	л (фут³)	260 (9,2)	340 (12)	460 (16,2)	660 (23,3)	900 (31,8)	1.250 (44,1)
	Загрузка 1/25 - 1/20	кг (фунт)	10,4 (22,9)-13 (28,7)	13,6(20)-17 (37,5)	18,4 (40,6)-23 50,7)	26,4 (58,2)-33 (72,8)	36 (79,4)-45 (99,2)	50 (110,2)-62,5(137,8)
	Диаметр	мм(дюйм)	736 (29)			940 (37)		1.250 (49,2)
	Длина	мм(дюйм)	612 (24,4)	800 (31,5)	663 (26,1)	950 (37,4)	733 (28,9)	1.022 (40,2)
Размеры машины	Ширина L	мм(дюйм)	798 (31,4)			1.002 (39,4)		1.370 (53,9)
	Глубина P	мм(дюйм)	985 (38,8)	1.173 (46,2)	1.056 (41,6)	1.343 (52,9)	1.585 (62,4)	1.874 (73,8)
	Высота H	мм(дюйм)	1.522 (59,9)			1.828 (72)		2.377 (93,6)
	Высота H (Пар)	мм(дюйм)	1.553 (61,1)			1.859 (73,2)		2.377 (93,6)
	Высота открытия дверцы	мм(дюйм)	570 (22,5)			695 (27,4)		776 (30,6)
Вес	Вес нетто машины	кг (фунт)	249 (549)	279 (616)	339 (747)	386 (850)	732 (1615)	818 (1803)
Размеры в упаковке	Ширина L	мм(дюйм)	826 (32,5)			1.030 (40,6)		1.429 (56,3)
	Глубина P	мм(дюйм)	1.092 (43)	1.280 (50,4)	1.163 (45,8)	1.450 (57,1)	1.651 (65)	1.940 (76,4)
	Высота H	мм(дюйм)	1.680 (66,1)			1.985 (78,1)		2.526 (99,4)
Вытяжка	Ø Патрубка вытяжки пара	мм(дюйм)	150 (5,9)			200 (7,9)		300 (11,8)
Мощность двигателей	Барабана	кВт	0,40	0,45	0,80	0,85	1,50	
	Вентилятора	кВт	0,25			0,55		1,50
Газовый нагрев	Мощность (Нi)	кВт(В.Т.У./ч)	18,6 (63.466)	21 (71.655)	31 (105.776)	36,4 (124.142)	72 (245.674)	98 (334.390)
	Электропитание		200-240/ 1ф/ 50-60 Гц.				200-480/ 3ф/ 50-60Гц.	
	Потребление	кВтч/л	1,3	1,1			1,18	1,16
	Время сушки. Загрузка 1/25	мин.	25			22	23	19
Электрический нагрев	ER (Пониженная мощность)	кВт	9,1	12,4	18,1	24,8	-	-
	EN (Стандартная мощность)	кВт	12,4	18,1	24,8	31	49,2	67,2
	Электропитание		200-415/ 3ф / 50-60Гц				380-415/ 3ф/ 50-60Н.	
	Потребление	кВтч/л	1,1				1,43	
	Время сушки. Загрузка 1/25	мин.	29	27			30	
Нагрев паром	Мощность нагрева	кВт(В.Т.У./ч)	19,9	20,6	41,8	42,7	105,4	107,7
	Электропитание		200-240/ 1ф/ 50-60 Гц.				200-480/ 3ф/ 50-60Гц	
	Потребление	кВтч/л	1,70			0,85	1	1,78
	Время сушки. Загрузка 1/25	мин.	24	27	23	29	32	

Данные получены при лабораторных испытаниях, проведённых с соответствии со стандартом ISO 9398-2

Компания GIRBAU S.A. оставляет за собой право менять конструкцию и характеристики без предварительного уведомления





E&B
EASY & BEST
SOLUTIONS

ПРОСТЫЕ И ЭКОЛОГИЧНЫЕ РЕШЕНИЯ

Мы предлагаем новый метод работы, цель которого - найти наилучшее решение самым простым способом

Сообщите нам потребности вашего производства.
Мы позаботимся об остальном.

Простое и лучшее.

GIRBAU

girbau.ru



watch video

