



ED
SERIES

EKO Suszarki Serii ED
DOSKONAŁE SUSZENIE

ED260
ED340
ED460
ED660
ED900
ED1250



GIRBAU

EKO Suszarki Serii ED

INTELIGENCJA I WYDAJNOŚĆ

ED1250

ED900



ED660

ED460



ED340

ED260



SERIA ED DOSKONAŁE SUSZARKI DLA TWOJEGO BIZNESU

RÓWNOWAGA W SUSZENIU ZAWIERA SIĘ
W IDEALNYM TRÓJKĄCIE

NAJLEPSZE SUSZENIE



Zaawansowane, szybkie i wydajne suszenie oszczędza czas i pieniądze, jednocześnie dbając o pościel i środowisko.

PRODUKT PREMIUM

Wysokowydajne maszyny skonstruowane dla intensywnego użytkowania i **minimalnej konserwacji**.

- MAKSYMALNA UŻYTECZNOŚĆ
- MAKSYMALNE BEZPIECZEŃSTWO
- MINIMALNA KONSERWACJA
- NAJWYŻSZA WYDAJNOŚĆ

NAJWYŻSZA WYDAJNOŚĆ DLA NAJLEPSZEGO SUSZENIA



ZAAWANSOWANA KONTROLA TEMPERATURY

Regulacja temperatury przed i za bębnem. Niestandardowe suszenie dopasowane do tkaniny, wsadu i czasu.



PRECYZYJNE RUCHY

Wyposażone w falownik do sterowania prędkością i mechanicznym działaniem bębna.



ZMIENNY PRZEPŁYW POWIETRZA*

Wyposażone w falownik dostosowujący przepływ powietrza do wymagań suszenia i instalacji.

*Modele ED900 i ED1250



ADAPTOWALNY INTERFEJS UŻYTKOWNIKA NAJNOWSZEJ GENERACJI

Prosty i intuicyjny dla podstawowych użytkowników lub w pełni regulowany dla zaawansowanych użytkowników, w tym do 40 programów wielofazowych.



BRAK ŁOŻYSK BĘBNA

Brak hałasu, mniej konserwacji.



WYDAJNOŚĆ I KOMFORT

Izolacja termiczna jednostki i drzwi (podwójna szyba) dla wydajności i komfortu.



ZAAWANSOWANY CZUJNIK WILGOTNOŚCI

Wydajne programy bez przesuszania tkanin



TRWAŁOŚĆ

Bęben ze stali nierdzewnej.



ZDOLNOŚĆ ADAPTACJI

Kierunek otwierania drzwi można zmienić na miejscu.

JAKOŚĆ TRAKTOWANIE TKANIN



Pranie puszystych ręczników
GIRBAU

MINIMALNE ZUŻYCIE TKANIN

System **care drum** stosowany przez Girbau w bębnach pralek został zastosowany również w suszarkach.

Wyciskanie otworów w bębnie, zamiast ich wywiercania, jak robią to inni producenci, robi różnicę w obróbce bielizny. Rezultat - trwalsze tkaniny.

Z kolei zaawansowana kontrola obrotów dba o bieliznę przez cały cykl suszenia.



PIESZCZĄC TWOJE ZMYŚŁY

Pogłaskanie tkaniny, wyczuwanie jej zapachu, miękkości i puszystości na skórze przenosi nas do świata emocji, które kojarzą nam się z dobrym samopoczuciem.

Dobry proces suszenia prowadzi do sensualnych i osobistych wrażeń klientów, dzięki czemu postrzegają Twoją działalność w inny i przyjemniejszy sposób.

Suszenie nadaje Twojej firmie osobisty charakter. Jak możesz podkreślać, że jakość twoich tkanin jest ważna, jeśli nie dajesz im rozpieszczania, na jakie zasługują podczas procesu suszenia?

Zachęcamy do nadania swojej firmie większej osobowości w efektywny i optymalny sposób. Twoi klienci na to zasługują, podobnie jak Twoja firma.

JAKOŚĆ TRAKTOWANIE TKANIN



GIRBAU



DELIKATNE TRAKTOWANIE

Aby zapewnić delikatne traktowanie bielizny, otwory w bębnie (stal nierdzewna AISI 430) są wybijane, a nie wiercone. Dzięki temu tkanina nigdy nie styka się z ostrymi krawędziami pozostawionymi przez perforowane bębny.

Brak spawów w bębnie zapewnia bardzo mocną konstrukcję, zapewniając jednocześnie delikatne obchodzenie się z tkaninami.



GDRIVE

Wyjątkowy system sterowania i komunikacji firmy Girbau łączący falownik, silnik i mikroprocesor zapewnia, że cały podzespół jest odpowiednio wyważony i ma dłuższą żywotność.

GDrive może służyć do sterowania prędkością obrotową bębna i interwałami obrotów.



KONTROLA PRĘDKOŚCI

Ta funkcja kontroluje prędkość obrotową bębna za pomocą systemu GDrive. Może być aktywowana w trybie ręcznym lub automatycznym. W trybie ręcznym prędkość obrotowa bębna może być zmieniana przy włączonym cyklu, a temperatura i czas suszenia mogą być również zmieniane podczas pracy suszarki. W trybie automatycznym prędkość obrotowa bębna można dostosować do wilgotności resztkowej bielizny.

SUKCES NAJLEPSZEGO PROCESU

Pranie to proces. Dobre pranie na niewiele się zda, jeśli nie następuje po nim dokładne suszenie lub dobre prasowanie. Girbau czerpał z ponad 50-letniego doświadczenia w praniu, aby uzyskać idealne dopasowanie do Twoich pralek i magli. Tylko wtedy, gdy każda część procesu prania jest oparta na wydajności, jakości i niezawodności, pranie może stać się opłacalne i zapewnić wartość dodaną dla Twoich klientów.

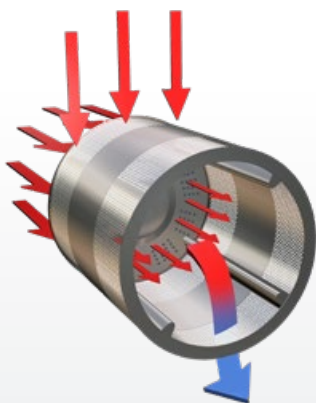
EFEKTYWNOŚĆ
MINIMALNE KOSZTY
I ZUŻYCIE



GWARANCJA WYDAJNOŚCI



**SIŁA
PRZEPŁYWU
KRZYŻOWEGO**



Kierowanie strumienia powietrza przez białynę i maksymalne wykorzystanie temperatury to kluczowe czynniki pozwalające uzyskać najlepszą wydajność suszarki.

Połączenie promieniowego i osiowego przepływu powietrza umożliwia przenikanie powietrza między ubraniami, zapewniając optymalne suszenie w krótkich cyklach.

Skrzyżowanie dwóch strumieni umożliwia suszenie krzyżowe. Powietrze krąży przez białynę pośrodku bębna.



**TECHNOLOGIA
WYCHWYTYWA
NIA CIEPŁA**

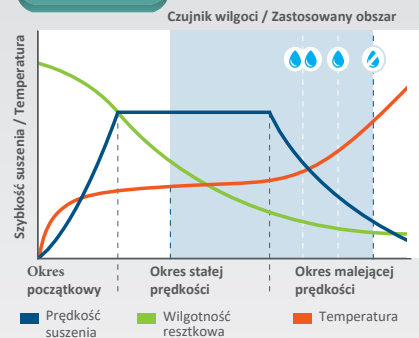


Podwójna szyba i system drzwi dwu-panelowych zapewnia wyższą wydajność, aby maksymalnie wykorzystać energię ciepłą. Nie ma wycieku powietrza ani ciepła.

Fakt, że suszarka nie wydiera ciepła sprawia, że środowisko pracy jest przyjemne i bezpieczne.



**KONTROLA
WILGOTNOŚCI**



System kontroli wilgotności resztkowej jest bardzo dokładny i niezawodny. Zapobiega przesuszeniu białyny i skraca czas cyklu.

WYDAJNOŚĆ / EFEKTYWNOŚĆ / PRODUKTYWNOŚĆ

Proces suszenia zużywa więcej energii niż jakikolwiek inny proces w pralni.

Optymalizacja zużycia energii i osiąganie lepszych wyników w krótszym czasie to kluczowe czynniki, które sprawiają, że te suszarki są niezbędnym sprzymierzeńcem w zmniejszaniu kosztów eksploatacji.



GIRBAU

MOC
ZNAMIONOWA
SZYBKOŚĆ SUSZENIA



GDY PROSTOTA OZNACZA NIEZAWODNOŚĆ

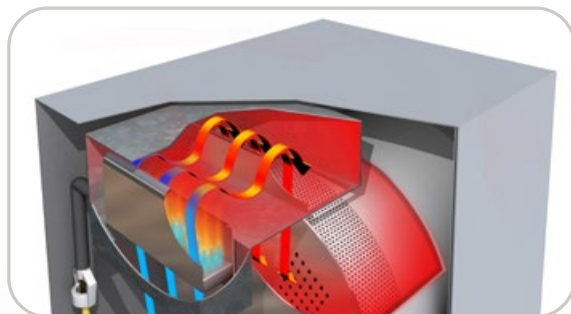
PROSTSZE, ŁATWIEJSZE DO KONTROLI I BARDZIEJ NIEZAWODNE

Etos stojący za tymi suszarkami polega na tym, że niezawodne rozwiązania nie muszą być skomplikowane.

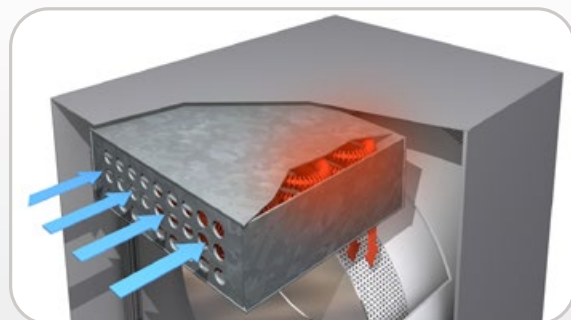
Wyzwaniem jest osiągnięcie większej niezawodności przy zachowaniu prostoty.

System grzewczy jest tego przykładem. Zmniejszony rozmiar zespołu palnika oznacza, że można zoptymalizować przestrzeń i uzyskać większą moc.

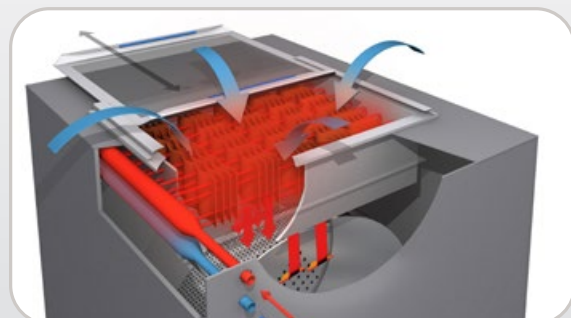
WERSJA Z OGRZEWANIEM GAZOWYM



WERSJA Z OGRZEWANIEM ELEKTRYCZNYM



WERSJA PAROWA



PRODUKT
PREMIUM

GIRBAU



MINIMALNA KONSERWACJA

ZMNIJSZENIE KONSERWACJI OZNACZA WIĘKSZĄ WYDAJNOŚĆ

FILTR O DUŻEJ POJEMNOŚCI

Duża pojemność filtra, łatwy dostęp do czyszczenia oraz kąt nachylenia filtra (ułatwiający uwalnianie włókien) pozwala zaoszczędzić czas na konserwacji.



SPECYFICZNY WENTYLATOR

Specjalnie zaprojektowany wentylator z zakrzywionymi łopatkami ogranicza konserwację do minimum. Poziom wentylacji jest utrzymywany bez zmniejszania wydajności w czasie.



CAŁKOWITA DOSTĘPNOŚĆ

Całkowita dostępność systemu transmisyjnego umożliwia łatwą i szybką konserwację. Pasek zębaty nie wymaga dociągania.



MAKSYMALNE BEZPIECZEŃSTWO

BEZPIECZEŃSTWO DZIĘKI SYSTEMOWI CHŁODZENIA

Po zakończeniu programu system dba o to, aby suszarka i bielizna pozostały w temperaturze niższej od temperatury bezpiecznej, aby zapobiec wszelkim zdarzeniom, które mogłyby wyniknąć z pozostawienia ładunku w środku.

SYSTEM PRZECIWPÓŻAROWY

System gaszenia pożarów powstających wewnątrz suszarki. Monitoruje wszystkie czujniki temperatury, zarówno podczas działania programu, jak i w stanie spoczynku.

UŻYTECZNOŚĆ

PROFESJONALNY STEROWNIK



Panel sterowania odzwierciedla etos sterownika Girbau Intel, z systemem, który usprawnia programowanie i obsługę. Operatorzy uważają, że system ikon jest łatwy do opanowania. Wyposażony w 10 gotowych programów i do 40 programów własnych użytkownika.

WSZECHSTRONNOŚĆ

Sterowanie można aktywować w wersji Pro (programy wielofazowe, z możliwością wyboru różnych temperatur, trybów pracy, prędkości obrotowej bębna oraz nateżenia i intensywności mechanicznej w każdej fazie) lub w wersji Easy Use.

PRECYZJA

Wyświetlacz cały czas pokazuje status procesu, informując użytkownika o pozostałym czasie, działaniu i temperaturze.

ANTYZGNIECENIOWOŚĆ

Jeśli bielizna pozostanie w bębnie po zakończeniu cyklu, system aktywuje zasysanie i obraca bęben, aby zapobiec zagnieceniu bielizny.

STEROWNIK DLA PŁATNOŚCI



W przypadku wersji Coin-op zarówno wrzutnik na monety, jak i opcje vendingowe pracują z 3 programami temperaturowymi: wysoką, średnią lub niską oraz z zaprogramowanym czasem cyklu. Modyfikowalny program.



Opcja wrzutnika na monety: Suszarka jest wyposażona we wrzutnik monet i można ją obsługiwać bezpośrednio, płacąc monetami wkładając je do urządzenia. Elektroniczne kasetki na monety można zaprogramować do przyjmowania różnych rodzajów monet.



Opcja vendingowa: Suszarkę można podłączyć do centralnej jednostki płatniczej (zewnętrzny system uruchamiania).

NAJWYŻSZA WYDAJNOŚĆ

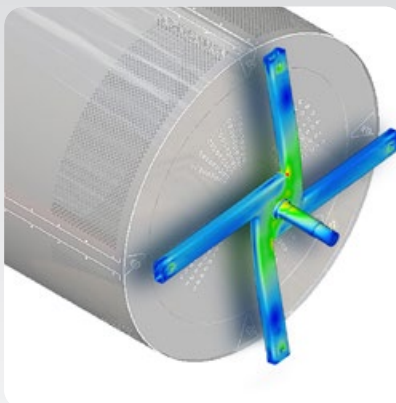


PRZYSTOSOWANE DO WET CLEANING

Idealna suszarka do delikatnych tkanin i najbardziej zaawansowanych procesów. Zawiera podwójny czujnik temperatury, na wlocie i wylocie przepływu powietrza. Uniwersalność sterowania umożliwia dostosowanie parametrów cyklu suszenia do procesów czyszczenia na mokro.

Użytkownik może ustawić wahania temperatury na określony czas, a nawet zaprogramować różne prędkości wirowania w tym samym programie.

WSPORNIK WAŁU



Nie ma żadnego zużycia ani konserwacji związanej z rolkami podporowymi. Jednocześnie brak kół sprawia, że urządzenie pracuje bardzo cicho. Dostęp do paska napędowego jest łatwy.

ERGONOMICZNA KONSTRUKCJA



Szerokie drzwi ułatwiają załadunek i rozładunek.

Ergonomiczna konstrukcja, z łatwym dostępem i czyszczeniem filtra, przyczynia się do komfortu operatora i zwiększa jego wydajność.

ED1250

ED900

PRODUKT
PREMIUM



GIRBAU

DUŻA POJEMNOŚĆ DLA SERII ED

DUŻA. ZARÓWNO POD WZGLĘDEM ROZMIARU, JAK I FUNKCJI

Nowe suszarki o dużej pojemności dzielają doskonałą wydajność innych modeli ED i zawierają innowacyjne funkcje, aby zapewnić najlepsze rezultaty.

OPCJE DLA KAŻDEGO

Systemy ogrzewania dostępne w zależności od potrzeb: gazowe, elektryczne i parowe.

ADAPTACYJNY PRZEPŁYW POWIETRZA

Ilość powietrza krążącego wokół ładunku można regulować, dzięki zastosowaniu falownika do sterowania wentylatorem. Przepływ powietrza można dostosować do wymagań suszenia i instalacji.



REGULACJA MOCY GAZOWEJ

Suszarki o dużej wydajności ogrzewane gazem mają natychmiastową kontrolę mocy, wbudowaną w bęben. Ta kontrola, która jest automatyczna i przejrzysta dla użytkownika, zapewnia najbardziej efektywne wykorzystanie energii i zapewnia jakość suszenia.

ZAAWANSOWANE OGRZEWANIE PAROWE

W przypadku podgrzewania parą, wbudowany jest system przekierowania powietrza, który umożliwia natychmiastowe wpuszczenie chłodnego powietrza do bębna. Pozwala to uniknąć efektu opóźnienia ciepłego w nagrzewnicy i jednocześnie minimalizuje zużycie energii. Nowe stalowe wymienniki zwiększają wydajność pracy przy ciśnieniu płynu do 15 bar.

EKO Suszarki Serii ED



			ED260	ED340	ED460	ED660	ED900	ED1250
Wymiary bębna	Objętość	lit (cu.ft)	260 (9,2)	340 (12)	460 (16,2)	660 (23,3)	900 (31,8)	1.250 (44,1)
	Załadunek 1/25 - 1/20	kg (lbs)	10,4 (22,9)-13 (28,7)	13,6(30)-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)
	Średnica	mm (in.)	736 (29)			940 (37)		1.250 (49,2)
	Długość	mm (in.)	612 (24,4)	800 (31,5)	663 (26,1)	950 (37,4)	733 (28,9)	1.022 (40,2)
Wymiary maszyny	Szerokość L	mm (in.)	798 (31,4)			1.002 (39,4)		1.370 (53,9)
	Głębokość P	mm (in.)	985 (38,8)	1.173 (46,2)	1.056 (41,6)	1.343 (52,9)	1.585 (62,4)	1.874 (73,8)
	Wysokość H	mm (in.)	1.522 (59,9)			1.828 (72)		2.377 (93,6)
	Wysokość H (para)	mm (in.)	1.553 (61,1)			1.859 (73,2)		2.377 (93,6)
	Wysokość otworu drzwiowego	mm (in.)	570 (22,5)			695 (27,4)		776 (30,6)
Waga	Waga netto maszyny	kg (lbs)	249 (549)	279 (616)	339 (747)	386 (850)	732 (1615)	818 (1803)
Wymiary maszyny z opakowaniem	Szerokość L	mm (in.)	826 (32,5)			1.030 (40,6)		1.429 (56,3)
	Głębokość P	mm (in.)	1.092 (43)	1.280 (50,4)	1.163 (45,8)	1.450 (57,1)	1.651 (65)	1.940 (76,4)
	Wysokość H	mm (in.)	1.680 (66,1)			1.985 (78,1)		2.526 (99,4)
Ekstrakcja	Ø Przyłącze ekstrakcji pary	mm (in.)	150 (5,9)			200 (7,9)		300 (11,8)
Moc silników	Moc silnika	kW	0,40	0,45	0,80	0,85	1,50	
	Moc wentylatora	kW	0,25			0,55		1,50
Grzewanie gazowe	Moc (Hi)	kW(B.T.U./h)	18,6 (63.466)	21 (71.655)	31 (105.776)	36,4 (124.142)	72 (245.674)	98 (334.390)
	Napięcie		200-240/ 1ph/ 50-60 Hz.				200-480/ 3ph/ 50-60Hz.	
	Zużycie	kWh/l	1,3	1,1			1,18	1,16
	Czas suszenia przy załadunku 1/25	min.	25			22	23	19
Grzanie elektryczne	ER (Zmniejszona moc)	kW	9,1	12,4	18,1	24,8	-	-
	EN (Normalna moc)	kW	12,4	18,1	24,8	31	49,2	67,2
	Napięcie		200-415/ 3ph / 50-60Hz				380-415/ 3ph/ 50-60H.	
	Zużycie	kWh/l	1,1				1,43	
	Czas suszenia przy załadunku 1/25	min.	29	27			30	
Grzanie parowe	Moc grzewcza	kW(B.T.U./h)	19,9	20,6	41,8	42,7	105,4	107,7
	Napięcie		200-240/ 1ph/ 50-60 Hz.				200-480/ 3ph/ 50-60Hz	
	Zużycie	kWh/l	1,70			0,85	1	1,78
	Czas suszenia przy załadunku 1/25	min.	24	27	23	29	32	

Dane uzyskane z badań przeprowadzonych w laboratorium zgodnie z normą ISO 9398-2

GIRBAU S.A. zastrzega sobie prawo do zmiany projektu i/lub specyfikacji bez uprzedzenia





P&N

PROSTE &
NAJLEPSZE
ROZWIĄZANIA

ŁATWE I TRWAŁE ROZWIĄZANIA

Proponujemy nowy sposób pracy, mający na celu osiągnięcie najlepszego rozwiązania w najprostszy możliwy sposób.

Po prostu daj nam znać jakie są Twoje wymagania.

My zajmiemy się resztą.

Proste i Najlepsze

GIRBAU



Zobacz wideo

girbau.com

