

KOMERCYJNE PRALKI

Serii Genius



ZBUDOWANE TAK,
BY PRZETRWAĆ.
INNOWACYJNE, BY
DZIAŁAĆ.

GIRBAU

Seria GENIUS

Pralnice serii Genius charakteryzują się zwiększoną wytrzymałością i trwałością podczas ciągłego użytkowania. Niezrównane połączenie BLE i łączność IoT pozwalają na szybkie programowanie, uproszczone zarządzanie praniem i zdalne aktualizacje oprogramowania. Jeszcze większe przyspieszenie zapewnia niezwykle produktywność i najlepszą w branży wydajność. Zaawansowaną ergonomią, w tym duże drzwi wsadowe oraz bardzo duży, wodoodporny interfejs.



- Wydajność
- Niezawodność
- Efektywność
- Łączność
- Ergonomia



Nowy Design. Lepsza Funkcjonalność.



Zaprojektowana dla przyszłości

Zbudowana z wysokiej jakości stali nierdzewnej i wstępnie powlekana, pralka z serii Genius jest nowoczesna, mocna i piękna. Pozytywnie przetestowana w ekstremalnych warunkach nowa generacja pralek.



Bezpieczny zamek drzwi wsadowych

Przeprojektowany, precyzyjny mechanizm blokady / kontroli przełącznika jest dostępny w mniej niż 3 minuty.



Solidne zawieszenie pływające

Większy, mocniejszy osprzęt obudowy poprawia żywotność maszyny i zapewnia doskonałą kontrolę równowagi podczas osiągania docelowej prędkości wirowania.



Prędkość wirowania 450G

Współczynnik wirowania 450G, dzięki czemu cykle prania i wirowania zostają skrócone.



Projekt bębna Care Plus

Nowy bęben z wgłębieniami Care Plus pomaga zapobiegać splątaniu prania i eliminuje potrzebę dodatkowego cyklu rozplątywania. Poprawia to produktywność.



Szerokie Otwarcie Drzwi

Ergonomiczny i duży otwór drzwiowy ułatwia załadunek oraz rozładunek.

Przeprojektowana uszczelka drzwi pomaga wyeliminować wycieki i zmniejszyć liczbę niezbędnych wymian.



Sterownik GENIUS

Najlepsza w swojej klasie programowalność zapewnia wyjątkową kontrolę nad każdym aspektem cyklu prania, np. ruchem obrotowym, przeciążeniem, temperaturą i poziomami wody, liczbą kąpieli i płukań, nocnym namaczaniem i automatycznym wtryskiem środków chemicznych.



Największy w branży Interfejs użytkownika

10-calowy ekran full color z przyjaznymi dla użytkownika ikonami jest wodoodporny, odporny na uderzenia. Można go używać w rękawiczkach.



IoT, WiFi & połączenie BLE

Internet Rzeczy (Internet of Things - IoT), wraz z płytą komunikacyjną umieszczoną w lewym górnym rogu maszyny, pozwala na dostęp do otwartej platformy Sapphire.

Programowanie, pobieranie i aktualizacje oprogramowania są szybkie i łatwe za pomocą komputera, tabletu lub smartfona.



Zdalny system zarządzania Sapphire

Opcjonalne zdalne zarządzanie, jest wbudowane w pralki serii Genius. Po podłączeniu łatwo jest przeglądać, zarządzać i generować raporty dla każdego aspektu pralek Girbau. Zapisuj i przeglądaj całą aktywność maszyny, aby zdalnie analizować produktywność i wydajność.



Pakiet monitorowania procesu dezynfekcji (DMP)

Opcjonalny, zastrzeżony pakiet DMP zapewnia spełnianie parametrów prania w zakresie dezynfekcji, co zapewnia dodatkowy spokój.



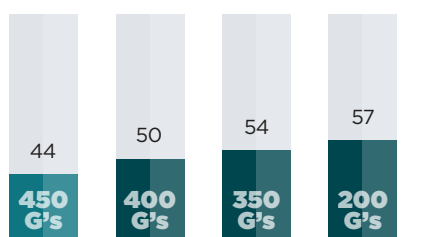
450G

Najbardziej wydajne
i stabilne wirowanie

Wydajność napędzająca efektywność

Pralnice serii Genius generują prędkość wirowania sięgającą 450 G. Ta bardzo wysoka siła wirowania usuwa znacznie więcej wilgoci z każdego wsadu, w porównaniu z maszynami o niższym współczynniku Gforce. Dzięki mniejszej wilgotności resztkowej po zakończeniu cyklu prania, pranie schnie w krótszym czasie – poprawiając produktywność pralni, jednocześnie zmniejszając zużycie gazu ziemnego i energii elektrycznej.

ZAŁOŻENIA DOT. OBCIĄŻENIA: 18 kg wsadu zabrudzonej
100% bawełny, pralka 18 kg i suszarka 23 kg, cykl prania 35 minut.



ZATRZYMANA WODA (W KILOGRAMACH)

8% MNIEJ WODY
POZOSTAJĄCEJ PO
WIROWANIU

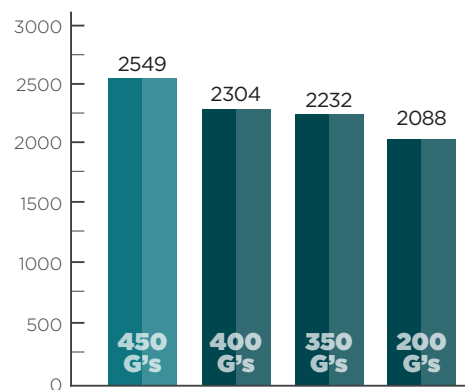
100% obciążenia, zatrzymywanie wilgoci: 60% – 450Gs, 76% – 200Gs, 84% – 140Gs, 92% – 100Gs.



CZAS SUSZENIA (W MINUTACH)

10% REDUKCJI
CZASU SUSZENIA

Usuwanie wody z prędkością 0,5 kilograma na minutę.



PRZERÓB NA 8-GODZINNEJ ZMIANIE (W KILOGRAMACH)

10% WZROSTU
WYDAJNOŚCI

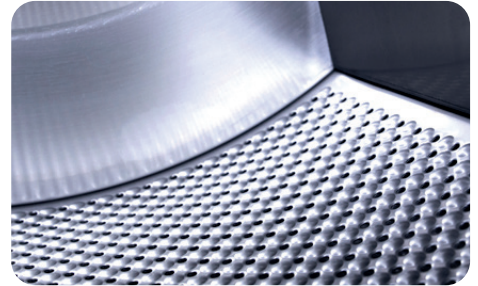
1 pracownik pralni obsługujący 3 pralki i 3 suszarki na 8-godzinnej zmianie.

System **Motion Guard** monitoruje vibracje maszyny, aby zapewnić najlepsze możliwe wirowanie. Pomaga to wydłużyć żywotność maszyny. Pralnice serii Genius automatycznie równoważą każdy wsad. Osiągają prędkość wirowania do 450 G przy maksymalnie 25% niewyważonym wsadzie (w zależności od wielkości i składu ładunku). Żaden inny producent nie może tego powiedzieć!

Wszystkie obliczenia zostały sporządzone na podstawie informacji technicznych dostępnych firmie Girbau w czasie, gdy niniejsza broszura była tworzona. Girbau nie gwarantuje rzeczywistych wyników, ponieważ warunki mogą się różnić.

Niezawodność

- **Solidnie zaprojektowany ruchomy system zawieszenia** - wytrzymuje znacznie większe naprężenia strukturalne, dzięki czemu maszyna jest bardziej wytrzymała. Zapewnia również szybsze osiągnięcie docelowych prędkości wirowania w celu zwiększenia produktywności. Właściciele cieszą się dłuższą żywotnością maszyny, nawet w najbardziej wymagających warunkach.
- **Wolnostojąca konstrukcja** - wyklucza konieczność przykręcania lub stosowania grubych, żelbetonowych fundamentów. Eliminuje to problemy z wydajnością powiązane z maszynami sztywno mocowanymi, ułatwia ich instalację w niekonwencjonalnych lokalizacjach i obniża koszty instalacji.
- **Sztywna rama z poprzecznymi kanałami** - poprawia wytrzymałość maszyny i ułatwia instalację.
- **Projekt bębna Care Plus** - Przedłuża żywotność białizny i zwiększa wydajność poprzez zmniejszenie splątania. Nowe perforacje „Care Plus” zapewniają również szybsze rozprowadzanie wody.
- **Napędzanie falownikiem** - oferuje większą kontrolę nad parametrami cyklu, większe bezpieczeństwo dzięki aż 20 alarmom i drastyczne zmniejszenie zużycia energii.
- **Wytrzymałe zawory wodne** - najlepsze w branży, zapobiegają korozji, wydłużając żywotność i zmniejszając ilość konserwacji i koszty.
- **Odporny na awarie zamek drzwi** - wyposażony w dwa mikro-przełączniki zapewniające precyzyjne działanie, bezproblemową niezawodność i podwójne bezpieczeństwo.



Ergonomia



- **Wyjątkowa w tej branży próbówka do miareczkowania** - zapewnia nieprzerwaną pracę podczas pobierania próbek wody. Pozwala to na szybsze, wyraźniejsze i bardziej elastyczne programowanie chemiczne, a duży ekran interfejsu użytkownika ułatwia obsługę.
- **Ponad-gabarytowe drzwi** - umożliwiają łatwy załadunek i rozładunek, a wytrzymały zawias ze śrubą wytrzymuje ciągłe użytkowanie.
- **Wygodny dostęp** - do wszystkich elementów maszyny ułatwia konserwację.
- **System Ważenia** - podłączony do sterownika zapewnia automatyczne ważenie każdego ładunku. Poprawia to wydajność pralni, optymalizuje czas cyklu i zmniejsza zużycie wody i środków chemicznych.



Największy w branży
**Interfejs
użytkownika ekranu**

Sterownik Genius

10-calowy ekran interfejsu użytkownika - odporny na zarysowania/uderzenia i wodę. Największy w branży, przyjazny dla użytkownika ekran dotykowy jest prosty w obsłudze, nawet w rękawiczkach. Oferuje doskonałą programowalność i kontrolę nad każdą zmienną procesu prania, w tym liczbą kąpieli i płukań, temperaturą i poziomem wody, automatycznym wtryskiem chemikaliów, ruchem obrotowym, czasem, prędkością wirowania i nie tylko. Operatorzy po prostu wybierają numer programu i naciskają start.

Cechy:

- Połączenie BLE, Wi-Fi i IoT
- Łatwa integracja z systemami innych firm
- Możliwość dostosowania za pomocą własnych grafik i logo
- Aktualizacje inteligentnego sterownika za pośrednictwem chmury
- Dostępny w wielu językach
- Połączenie USB do przesyłania i przechowywania plików
- Szybki dostęp do kodów błędów i trybu testowego
- Szybkie programowanie etapami

Lampka kontrolna LED 360° - Wizualnie ostrzega operatorów o stanie ładunku. Można dostosować różne opcje oświetlenia do konkretnych potrzeb pralni. Stan światła oszczędza czas, a w rezultacie pomaga poprawić wydajność pralni.

Cechy:

- Natychmiastowe wizualne powiadomienie o stanie załadunku
- Szybka informacja o opróżnionych maszynach
- Poprawia wydajność operatora, a tym samym całej pralni
- Maksymalizuje produkcję



Pralki z serii Girbau Genius są wyposażone w Sapphire - oparty na chmurze system zarządzania, który pozwala użytkownikom w pełni monitorować, zarządzać i konfigurować pranie. Korzystanie z Sapphire jest proste, a Twoje dane są przechowywane i przetwarzane w chmurze. Będziesz mógł przeglądać raporty dotyczące produkcji i aktywności, które pokazują ilość prania wypranego i wysuszonego w czasie; wykrywać nieefektywne operacje i podejmować kroki w celu ich naprawy; szybko sprawdzać alarmy maszyny i historię przestoju; i wiele więcej...

Cechy:

- Analizuj produkcję, wyświetlając pranie w kg/funtach. Przetwarzaj w określonych ramach czasowych.
- Wykrywaj nieefektywne operacje za pomocą serii raportów aktywności maszyn.
- Sprawdź alarmy i czasy przestoju maszyny, w tym przyczyny i możliwe rozwiązania. Otrzymuj powiadomienia SMS-em i/lub e-mailem, gdy wybrany alarm zostanie uruchomiony.
- Zobacz stan maszyny w czasie rzeczywistym. Sprawdź, czy maszyny są dostępne, działają, oczekują, są odłączone, niesprawne lub wyświetlają alarm.
- Analizuj szczegóły cyklu, w tym poziomy wody, temperatury, kąpiele, prędkość wirowania, działanie rotacyjne, fazy i inne. Skonfiguruj wskaźniki wizualne, aby sprawdzić, czy zaprogramowane warunki zostały spełnione.
- Łatwy dostęp do instrukcji obsługi maszyny i pełne wykorzystanie jej funkcji.
- Ustaw cele dla prania i monitoruj wydajność.
- Monitoruj, które programy są używane w określonym czasie. Te raporty programu mogą identyfikować klientów, obszary działalności lub przetwarzane rodzaje tkanin.



COVID-19 DISINFECTION MONITORING PACKAGE

Pakiet monitorowania procesu dezynfekcji (DMP), dołączony do Sapphire, umożliwia pralniom szybką weryfikację, czy wszystkie cykle są zgodne z wcześniej ustalonymi parametrami dezynfekcji. DMP pokazuje w czasie rzeczywistym postęp cykli prania w pralce ze szczegółami temperatury, poziomu wody i faz cyklu.



Cechy:

- Stwórz własne kryteria dezynfekcji w oparciu o czas i temperaturę dla każdego programu na każdej maszynie.
- Kontrola i weryfikacja spełnienia parametrów dezynfekcji (według cyklu i klienta).
- Oprogramowanie do zdalnego zarządzania umożliwia śledzenie i rejestrowanie całej historii oraz parametrów cyklu, w tym temperatury, poziomu wody i faz cyklu.
- Wizualnie i szybko sprawdź, czy wszystkie cykle spełniły parametry dezynfekcji wcześniej określone przez użytkownika.
- Otrzymuj powiadomienia, gdy cykl spełnił warunek dezynfekcji. Otrzymuj ostrzeżenie, jeśli dezynfekcja nie została spełniona.
- Chronić pracowników pralni za pomocą DMP.



Girbau to międzynarodowa korporacja, która ugruntowała swoją pozycję jako jedna z wiodących światowych grup produkujących innowacyjne rozwiązania dla sektora pralniczego. Celem Girbau jest tworzenie maksymalnej wartości dla swoich klientów, wspierając ich w rozwoju zawodowym. Społeczność Girbau dostarcza proste, niezawodne rozwiązania, które oferują swoim klientom rentowność, innowacyjność i zrównoważony rozwój.

Dzięki ponad 60-letniemu doświadczeniu jako producent urządzeń do prania i suszenia, Girbau oferuje najbardziej wszechstronną ofertę komercyjnych, przemysłowych i vendingowych rozwiązań pralniczych na świecie, aby spełnić Twoje indywidualne potrzeby w zakresie produktywności i wydajności.

Chcemy zapewnić usługi i społeczność, których potrzebujesz, aby Twoja firma była wyjątkowa. To wymaga zaangażowania wykraczającego poza sprzedaż maszyn, a my jesteśmy gotowi pójść o krok dalej. Chcemy także pomóc Ci dbać o środowisko i wprowadzać innowacje dla następnego pokolenia.

To trudne zadania, ale Girbau może je zrealizować z twoją pomocą. Pomóż nam wynieść pralnictwo na wyższy poziom. Skontaktuj się już dziś!



Przyszłość jest teraz

GIRBAU.COM



GIRBAU