

Serie Genius

LAVATRICI COMMERCIALI GENIUS



**COSTRUITE PER DURARE.
INNOVATE PER RENDERE AL MEGLIO.**

GIRBAU

Serie Genius

Le lavatrici della serie Genius offrono una robustezza e durabilità eccezionali durante anni di uso costante; connettività BLE connection e IoT (Internet delle cose) senza pari, per programmare più rapidamente, semplificare la gestione della lavanderia e aggiornare il software da remoto; un'accelerazione maggiore che si traduce in una produttività straordinaria e la migliore efficienza del settore; un'ergonomia avanzata, inclusa una grande apertura dello sportello e un'interfaccia utente extra-large e impermeabile.



- Prestazioni
- Affidabilità
- Efficienza
- Connettività
- Ergonomia



Nuovo design

Maggiore funzionalità



Progettata per il futuro

Le lavatrici della serie Genius, realizzate in acciaio inossidabile rivestito di alta qualità, sono moderne, resistenti ed eleganti. I test eseguiti sul campo e in condizioni estreme certificano che questa nuova generazione di lavatrici è in grado di soddisfare le più alte aspettative.



Blocco sportello a prova di errore

Un nuovo meccanismo di chiusura con microruttore di grande precisione, accessibile in meno di 3 minuti.



Sospensione free-standing robusta

Un telaio più grande e robusto per una maggiore durabilità della macchina e un maggior controllo del disequilibrio per raggiungere più rapidamente le velocità di centrifuga desiderate.



Design del cestello *Care Plus*

Il nuovo design del cestello con fori *Care Plus* aiuta a prevenire eventuali grovigli dei capi ed elimina la necessità di eseguire un ulteriore ciclo districante. Aumenta la produttività.



L'interfaccia utente più grande del mercato

Lo schermo a colori da 10 pollici con icone facili da usare è impermeabile, resistente agli urti e può essere usato con i guanti.



Controllo Genius

Grazie alla sua programmabilità senza pari, consente un controllo eccezionale su tutte le variabili del ciclo di lavaggio, tra cui, l'azione meccanica, il fattore G, la temperatura e i livelli d'acqua, il numero di bagni e risciacqui, gli ammolli notturni e l'iniezione automatica di prodotti chimici.



Predisposta per l'IoT, WI-FI e BLE connection

Predisposizione per l'Internet delle cose (IoT) grazie a una scheda di comunicazione installata nell'angolo superiore sinistro della macchina che la collega alla piattaforma aperta Sapphire.

La programmazione, i download di software e gli aggiornamenti sono rapidi e facili tramite PC, tablet o smartphone.



Sistema di gestione remota Sapphire

Le lavatrici della serie Genius includono un sistema di gestione remota opzionale. Una volta connessi, visualizzare, gestire e creare report per ogni aspetto delle macchine della tua lavanderia è estremamente facile. Visualizza e salva tutte le attività delle tue macchine per analizzare da remoto la loro produttività ed efficienza.



Ampia apertura dello sportello

Un'apertura ampia ed ergonomica dello sportello semplifica il carico e lo scarico.

Il nuovo design della guarnizione dello sportello aiuta a eliminare le fuoriuscite e riduce la necessità di sostituzioni.



450G

La centrifuga
più efficiente
e stabile

Un buon rendimento aumenta l'efficacia

Le lavatrici della serie Genius vantano velocità di centrifuga che raggiungono un fattore G di 450. Questa velocità di centrifuga, straordinariamente elevata, permette di eliminare significativamente più umidità da ogni carico rispetto alle macchine con un fattore G inferiore. Contenendo meno umidità residua alla fine del ciclo di lavaggio, i capi si asciugano in meno tempo e di conseguenza, aumenta la produzione della lavanderia e diminuisce il consumo di gas naturale e di elettricità.

TEMPO DEL CICLO DI LAVAGGIO

VENDED



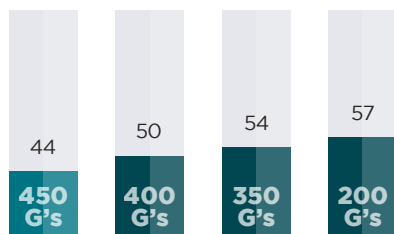
Basato su biancheria sporca di **cotone al 100%**,
in una lavatrice da **9kg** e in un'asciugatrice da **13kg**.

PROFESIONAL



Basato su biancheria sporca di **cotone al 100%**,
in una lavatrice da **18kg** e in un'asciugatrice da **18kg**.

ESEMPI DI CARICO: Carico di 18 kg di capi sporchi di cotone 100%, lavatrice da 18 kg e asciugatrice da 23 kg, durata del ciclo di lavaggio di 35 minuti.



KGS DI ACQUA TRATTENUTA

8% MENO D'ACQUA
DOPO LA
CENTRIFUGA

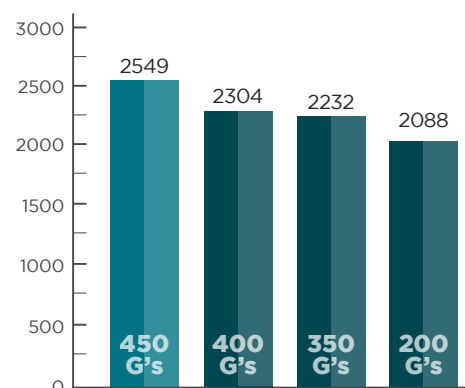
100% saturazione del carico; ritenzione di umidità: 60% - 450G, 76% - 200G, 84% - 140G, 92% - 100G.



MINUTI DI ASCIUGATURA

10% DI RIDUZIONE
DEL TEMPO
DI ASCIUGATURA

Estrazione d'acqua a 0,5 kg/minuto.



KGS ELABORATI PER TURNO DI 8 ORE

13% DI AUMENTO
DELLA
PRODUTTIVITÀ

1 operatore per 3 lavatrici e 3 asciugatrici in un turno di 8 ore.

Il sistema **Motion Guard** monitora le vibrazioni della macchina per garantire la migliore centrifuga possibile. Questo aiuta ad allungare la vita della macchina. Le lavatrici della serie Genius equilibrano automaticamente ogni carico. Raggiungono velocità di centrifuga con un fattore G di 450 in carichi con disequilibri fino a un 25% (in base alle dimensioni del carico e alla sua composizione). Nessun altro produttore può affermare lo stesso!

Tutti i calcoli sono stati ottenuti in base alle informazioni di ingegneria disponibili per Girbau al momento della creazione di questo catalogo. Girbau non garantisce i risultati reali ottenuti, in quanto le condizioni possono differire.

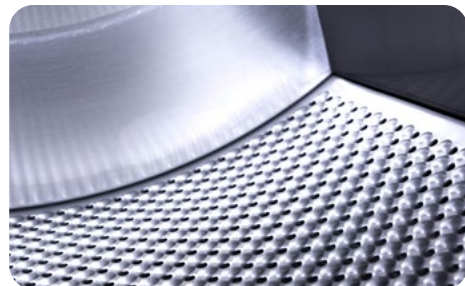
GENIUS WASH

- Risparmia acqua e prodotti chimici fino all'**80%**.
- Misura automaticamente i risparmi necessari a seconda del peso e del tipo di biancheria.
- Attivabile o disattivabile molto facilmente, in funzione delle esigenze.

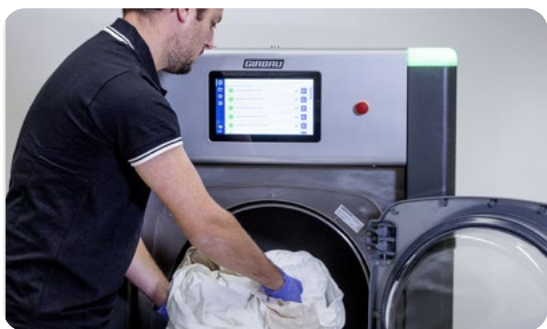
-27% Riparazioni

- **Sistema di sospensione free-standing con design robusto** — Resistente a tensioni strutturali elevate, il che la trasforma in una macchina molto robusta. Consente una più rapida accelerazione alle velocità di centrifuga desiderate, ai fini di una maggiore produttività. Allunga la vita della macchina, persino nelle condizioni più esigenti.
- **Design free-standing** — Evita dover ancorare la macchina o costruire basi spesse di cemento rinforzato. Elimina i problemi di rendimento associati alle macchine rigide, facilita la sua installazione in posti non convenzionali e riduce i costi di installazione.
- **Telaio rigido con rinforzi trasversali** — Migliora la resistenza della macchina e facilita la sua installazione.
- **Design innovativo del cestello** — Allunga la vita dei capi e aumenta la produttività evitando l'aggrovigliamento. I fori "Care Plus" consentono anche una rapida dispersione dell'acqua.
- **Controllata tramite inverter** — Offre più controllo sui parametri di ciclo, una maggiore sicurezza con fino a 20 allarmi e un consumo energetico estremamente ridotto.
- **Elettrovalvole di lunga durata** — Le migliori del mercato. Impediscono la corrosione per una vita più lunga e una riduzione sia della manutenzione che dei costi.
- **Blocco sportello a prova di errore** — È dotato di microruttori doppi che garantiscono un funzionamento preciso, un'elevata affidabilità e doppia sicurezza.

Affidabilità



Ergonomia



- **Tubo di titolazione esclusivo del settore** — rende possibile il prelievo di campioni d'acqua senza interrompere la produzione. La programmazione dei prodotti chimici risulta più veloce, pulita e flessibile, ed anche più facile grazie al grande schermo dell'interfaccia utente.
- **Sportello di grandi dimensioni** — che facilita il carico e lo scarico. È dotato di robuste cerniere, tipo perno, che sopportano i rigori di un uso continuato.
- **Comodo accesso** — a tutti i componenti della macchina per agevolare gli interventi di manutenzione.
- **Sistema di pesatura OPTIONAL** — collegato al controllo, che consente la pesatura automatica di ogni carico. Questo sistema migliora la produttività della lavanderia, ottimizza i tempi di ciclo, e riduce l'utilizzo d'acqua e di prodotti chimici.
- **TILT** — sistema di inclinazione che consente alla macchina di inclinarsi in avanti per facilitare lo scarico.

(Disponibile sui modelli GS7040, GS7057 e GS7110)





Lo schermo di
**interfaccia utente
più grande del mercato**

Controllo Genius

- **Schermo dell'interfaccia utente di 10 pollici** — Impermeabile, resistente ai graffi e agli urti. Il touch screen più grande e intuitivo del mercato. È semplice da utilizzare, anche indossando i guanti. Offre una programmabilità superiore e un controllo su tutte le variabili del processo di lavaggio, tra cui il numero di bagni e risciacqui, la temperatura e livello d'acqua, l'iniezione automatica di prodotti chimici, l'azione meccanica, il tempo, la velocità di centrifuga ed altro ancora. Gli operatori debbono soltanto selezionare un numero di programma e premere Start.

Prestazioni:

- Predisposta per BLE connection, Wi-Fi e IoT
- Facilmente integrabile con sistemi di terzi
- Personalizzabile con grafici e loghi di propria scelta
- Aggiornamenti del controllo Smart disponibili nel cloud
- Disponibile in varie lingue
- Connessione USB per il trasferimento e l'archiviazione di file
- Accesso veloce ai codici di errore e alla modalità di prova
- Rapida programmazione per fase

- **65% DI RIDUZIONE DEI TEMPI MORTI
1 CICLO IN PIÙ AL GIORNO**

- **LED visione 360°** — Avverte visualmente gli operatori dello stato di un carico. Dispone di molteplici opzioni di illuminazione che si adattano alle esigenze specifiche di ogni lavanderia. La luce di stato fa risparmiare tempo e di conseguenza consente di aumentare la produttività della lavanderia.

Prestazioni:

- Notifica visuale immediata dello stato del carico
- Rapida visibilità delle macchine vuote
- Miglior efficienza dell'operatore e della lavanderia
- Ottimizzazione della produzione



**Lo sapevate
che...**

Grazie alle opzioni extra del controllo Vended potete aumentare il vostro profitto del

15%



Le lavatrici della serie Genius di Girbau sono dotate di Sapphire, un sistema di gestione basato su cloud che consente agli utenti di monitorare, gestire e configurare la loro lavanderia. Usare Sapphire è semplice e chiaro, e i dati vengono archiviati ed elaborati nel cloud. Ciò consentirà di visualizzare i report di produzione e di attività, con dettagli vari sulla quantità di indumenti trattati; individuare le operazioni inefficienti e adottare misure per risolverle; controllare rapidamente gli allarmi delle macchine e la cronologia dei tempi morti; e molto altro.

Prestazioni:

- Analizza la produzione visualizzando i kg/lb di capi trattati in un periodo di tempo concreto.
- Individua le operazioni inefficienti mediante i report di attività.
- Verifica gli allarmi della macchina e i tempi di inattività, comprese le cause e le possibili soluzioni. Ricevi una notifica, via sms e/o e-mail, quando si attiva un determinato allarme.
- Visualizza lo stato delle macchine in tempo reale. Verifica se le tue macchine sono disponibili, se stanno funzionando, se sono in attesa di scarico, scollegate, fuori servizio o con qualche allarme attivo;
- Analizza i dettagli di ciclo, compresi i livelli d'acqua, le temperature, i bagni, la velocità di centrifuga, l'azione di rotazione, le fasi etc. Configura appositi indicatori visuali per vedere se le condizioni programmate sono state rispettate.
- Accedi facilmente ai manuali della macchina e sfrutta tutte le sue prestazioni.
- Configura gli obiettivi della tua lavanderia e segui il relativo progresso.
- Controlla quali programmi vengono eseguiti in un determinato periodo di tempo. I report dei programmi consentono di identificare clienti, aree di business e tipo di capi trattati.
- **Editor remoto della macchina**
Modifica ogni parametro dell'apparecchiatura da qualsiasi luogo grazie all'editor remoto della macchina di Sapphire. Cambia programmi, aggiungi schermate di marketing, controlla lo stato e altro ancora.
- **Aggiornamenti remoti delle macchine**
Con Genius, le macchine saranno sempre aggiornate e riceverai avvisi quando è necessario caricare una nuova versione. Grazie ai continui miglioramenti che Girbau introdurrà sul mercato avrai sempre l'ultima versione dell'apparecchiatura.



Il pacchetto di monitoraggio della disinfezione (DMP), incluso in Sapphire, consente alle lavanderie di verificare rapidamente che tutti i cicli abbiano rispettato i parametri di disinfezione prestabiliti. Il DMP mostra, in tempo reale, l'evoluzione dei cicli di lavaggio in lavatrice con dati relativi a temperatura, livelli d'acqua e fasi del ciclo.



Prestazioni:

- Definizione di criteri di disinfezione personalizzati in base al tempo e alla temperatura per ciascun programma su ogni macchina.
- Controllo e verifica del fatto che i parametri di disinfezione siano stati rispettati (per ciclo e per cliente).
- Il software di gestione da remoto consente di monitorare e registrare tutti i dati storici e i parametri relativi al ciclo, tra cui temperatura, livello dell'acqua e fasi del ciclo.
- Verifica visiva e veloce del fatto che tutti i cicli abbiano soddisfatto i parametri di disinfezione precedentemente stabiliti dall'utente.
- Ricezione di avvisi quando un ciclo ha soddisfatto una condizione di disinfezione. Ricezione di un'allerta quando la disinfezione non è stata soddisfatta.
- Protezione degli addetti alla lavanderia DMP.

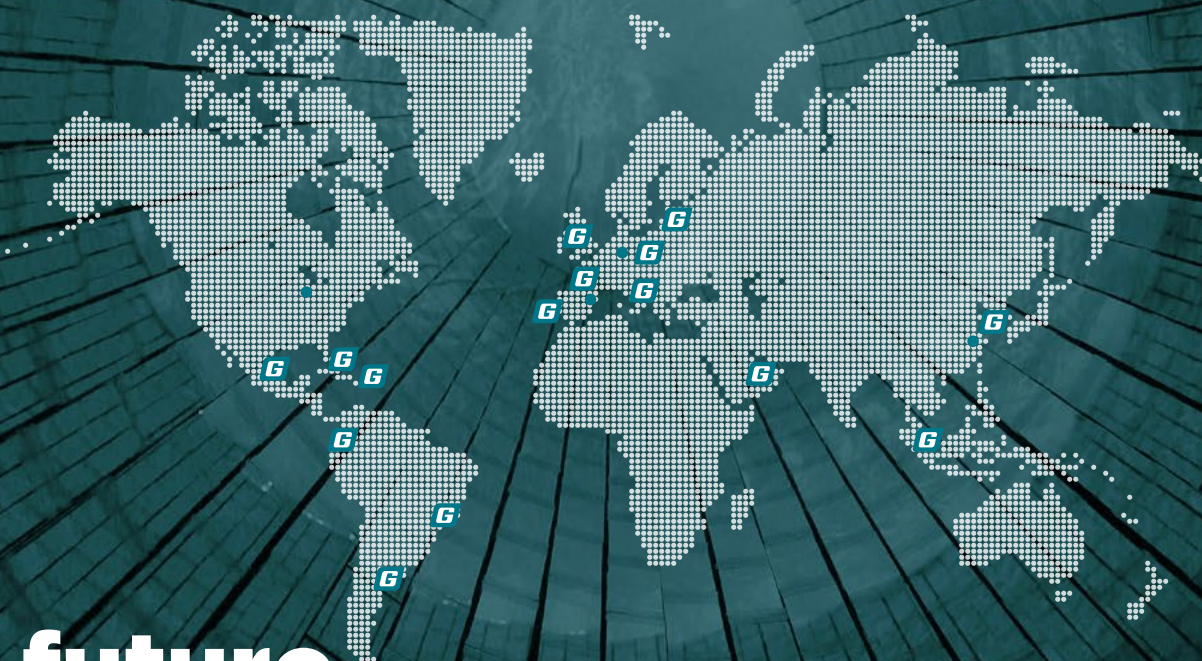


GIRBAU è un'azienda multinazionale consolidatasi come uno dei principali gruppi al mondo nella produzione di soluzioni innovative per il settore della lavanderia. L'obiettivo di Girbau è creare il massimo valore per i clienti, affiancandoli nella loro crescita professionale. La comunità GIRBAU offre soluzioni semplici e affidabili, che apportano ai clienti redditività, innovazione e sostenibilità.

Con oltre 60 anni di esperienza come produttore di macchine di lavaggio e asciugatura, Girbau dispone della più vasta offerta di soluzioni di lavanderia commerciale, industriale e venduto del mondo, al fine di soddisfare le tue specifiche esigenze di produttività ed efficienza.

Desideriamo fornire il servizio e la prossimità necessari per rendere speciale la tua attività. Ciò richiede un impegno che va oltre la vendita di macchinari e siamo disposti a fare questo passo in più. Inoltre, desideriamo aiutarti a rispettare l'ambiente e a innovare pensando alle generazioni future.

Si tratta di obiettivi molto ambiziosi, ma col tuo aiuto Girbau potrà raggiungerli. Aiutaci a rendere la tua lavanderia molto di più di una lavanderia. Contattaci oggi stesso.



Il futuro è adesso

GIRBAU.COM

GIRBAU

GIRBAU