

ED Series

ASCIUGATRICI ECODRYER



L'ASCIUGATURA PERFETTA

GIRBAU

Asciugatrici ECODRYER serie ED

INTELLIGENTI ED EFFICIENTI

ED1250

ED900



ED660

ED460



ED340

ED260



EDD300

EDD420



SERIE **ED** LE ASCIUGATRICI DEFINITIVE PER IL VOSTRO BUSINESS

L'EQUILIBRIO DELL'ASCIUGATURA RISIEME
NEL TRIANGOLO PERFETTO

LA MIGLIORE ASCIUGATURA:



Asciugatura **avanzata**, **veloce** ed **efficiente** che vi fa risparmiare tempo e denaro, prendendosi, al contempo, cura dei capi e dell'ambiente.

PRODOTTO PREMIUM

Macchine in grado di offrire le massime prestazioni, studiate per un uso intensivo ed una **manutenzione ridotta**.

- MASSIMO UTILIZZO
- ELEVATA SICUREZZA
- MANUTENZIONE RIDOTTA AL MINIMO
- PRESTAZIONI PREMIUM

PRESTAZIONI PREMIUM PER UN'ASCIUGATURA PREMIUM



GESTIONE AVANZATA DELLA TEMPERATURA

Regolazione della temperatura anche durante il ciclo di asciugatura. Asciugatura tarata su tipologia della biancheria, sul tempo e sul carico



PRECISIONE DI MOVIMENTO

Variatore di frequenza per il controllo della velocità e dell'azione meccanica del cesto



FLUSSO D'ARIA VARIABILE*

Variatore di frequenza per adattare il flusso dell'aria alle esigenze di asciugatura.

*Modelli ED900 e ED1250



INTERFACCIA UTENTE ADATTABILE DI ULTIMA GENERAZIONE

Semplice e intuitiva per utenti di base o totalmente regolabile per utenti avanzati. Comprende fino a 40 programmi multi-fase.



SENZA RUOTE DI SUPPORTO CESTO

Assenza di ruote di supporto del cesto

*Tranne EDD Doppio.



EFFICIENZA E COMFORT

Isolamento termico dei pannelli laterali e dello sportello (doppio vetro)



SENSORE DI UMIDITÀ AVANZATO

Programmi efficienti senza un'asciugatura eccessiva dei tessuti.

*Tranne EDD Doppio.



DURABILITÀ

Cesto in acciaio inossidabile.



ADATTABILITÀ

Possibilità di cambio del senso apertura sportello in installazione.

QUALITÀ
CURA DEI
TESSUTI



Fluffy Towel Laundry
GIRBAU

MINIMO LOGORIO DEI TESSUTI

Il sistema **care drum** applicato da Girbau ai cestelli utili delle lavatrici è stato trasferito anche sulle asciugatrici.

L'uso dello stampaggio per i fori del cestello, anziché la foratura utilizzata da altri produttori, fa la differenza nel trattamento della biancheria. Il risultato: maggiore durata dei tessuti.

Inoltre, la gestione avanzata della rotazione accompagna i capi durante il ciclo di asciugatura.



SERVIZIO PERSONALIZZATO DA TOCCARE CON MANO

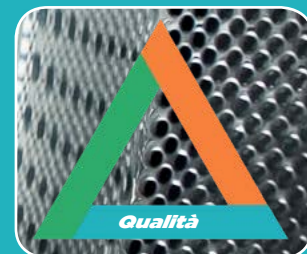
Un ottimo processo di asciugatura si traduce in una gradevole esperienza sensoriale e personale per i vostri clienti che in questo modo riescono a percepire ed apprezzare meglio l'eccellenza del vostro business.

L'asciugatura imprime la firma personale della vostra attività.

La scelta di utilizzare biancheria di qualità deve essere accompagnata da ottimi trattamenti di lavaggio e di asciugatura della stessa.

La scugiatrici Girbau serie ED vi garantiscono la migliore asciugatura per la vostra biancheria.

QUALITÀ
CURA DEI
TESSUTI



GIRBAU



**TRATTAMENTO
DELICATO**



GDRIVE



**SPEED
CONTROL**

Per garantire un trattamento delicato della biancheria, i fori del cestello (in acciaio inossidabile AISI 430) sono stati realizzati mediante stampaggio.

In questo modo, i tessuti non vengono mai a contatto con gli spigoli vivi di un cestello forato.

L'assenza di saldature nel cestello assicura un trattamento delicato dei capi e una maggiore robustezza strutturale dello stesso.

L'esclusivo sistema Girbau di gestione e comunicazione tra l'inverter, il motore e il microprocessore garantisce un ottimo equilibrio e una maggiore durata della macchina.

Il sistema GDRIVE permette di controllare la velocità di rotazione del cestello e degli intervalli di rotazione.

Questa funzione regola la velocità di rotazione del cestello mediante il sistema GDrive.

E' attivabile in modalità manuale o automatica. In modalità manuale consente di modificare, a ciclo già attivato, la velocità di rotazione, la temperatura e la durata.

In quella automatica, la velocità di rotazione del cestello si modifica in base al grado di umidità residua della

UN PROCESSO OTTIMALE E DI SUCCESSO

In lavanderia è opportuno parlare di processo multifase. Un buon lavaggio non serve a nulla se non è seguito da un'ottima asciugatura o stiratura dei capi.

Girbau ha sfruttato la sua esperienza di oltre 50 anni in lavanderia per ottenere la combinazione perfetta per lavatrici e mangani.

Solo se ogni fase del processo risponde ai più esigenti criteri di qualità, efficienza ed affidabilità, si potrà ottenere una lavanderia redditizia con valore aggiunto per i propri clienti.

EFFICIENZA

CONSUMO
E COSTI
RIDOTTI AL
MINIMO



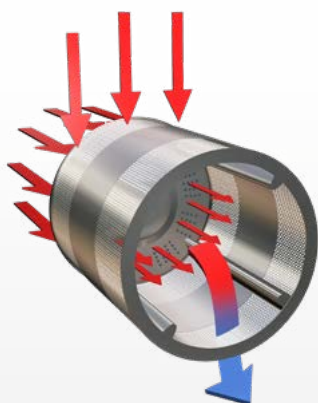
GARANZIA DI EFFICIENZA



**LA FORZA
DEL FLUSSO
TRASVERSALE**



**SISTEMA DI
TRATTENIMENTO
DEL CALORE**



Dirigere il flusso d'aria attraverso i capi e sfruttare al massimo la loro temperatura è una delle chiavi per ottenere il miglior rendimento di una asciugatrice.

La combinazione di un flusso d'aria radiale ed uno assiale fa sì che l'aria penetri nei capi ottenendo un'asciugatura ottimale in cicli di breve durata.

L'intersezione dei due flussi consente un'asciugatura trasversale. L'aria circola tra la biancheria situata in mezzo al cestello.

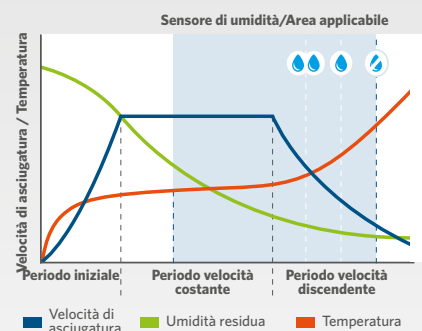


Lo sportello con doppio vetro e doppio pannello riesce a sfruttare al massimo l'energia calorifica ottenendo così un maggior rendimento.

Niente fughe d'aria né di calore. L'assenza di trasmissione di calore all'esterno rende gradevole e sicuro l'ambiente di lavoro.



**CONTROLLO
UMIDITÀ
RESIDUA**



Il sistema di controllo dell'umidità residua è altamente affidabile e preciso.

Evita di asciugare in eccesso i capi e riduce la durata del ciclo.

RENDIMENTO / EFFICIENZA / PRODUTTIVITÀ

Il processo di asciugatura è tra quelli che consumano più energia in lavanderia.

Ottimizzare al massimo l'energia utilizzata ed ottenere risultati eccellenti in meno tempo sono i fattori chiave che fanno di queste asciugatrici il vostro migliore alleato.



GIRBAU

POTENZA
RAPIDITÀ DI
ASCIUGATURA



QUANDO LA SEMPLICITÀ SI TRADUCE IN AFFIDABILITÀ

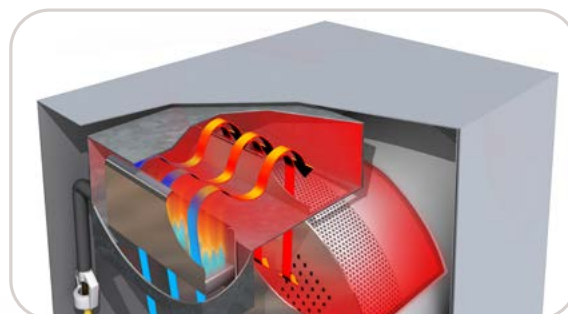
**PIÙ SEMPLICE, PIÙ FACILE
DA CONTROLLARE E PIÙ
AFFIDABILE.**

La filosofia che contraddistingue queste asciugatrici si basa sulla convinzione che le soluzioni affidabili non debbano essere necessariamente le più complesse.

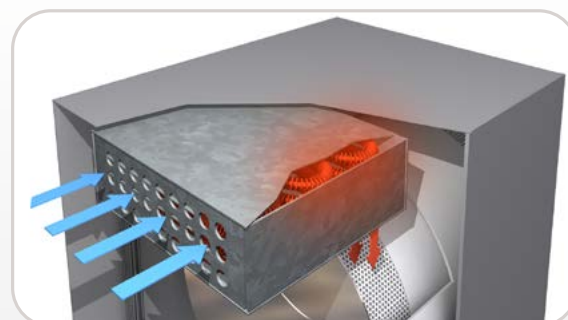
L'obiettivo è ottenere la maggiore affidabilità all'insegna della semplicità.

Il sistema di riscaldamento ne è la prova. Il gruppo bruciatore a ingombro ridotto ci consente di ottimizzare lo spazio ed ottenere una potenza maggiore.

VERSIONE A GAS

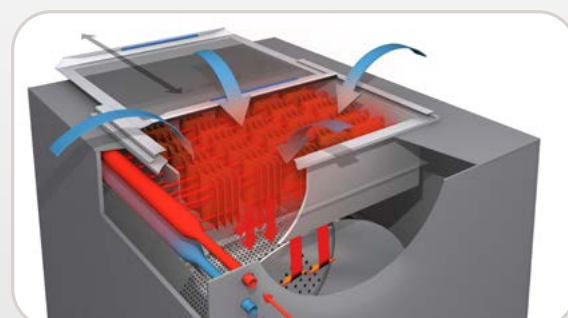


**VERSIONE
ELETTRICA**



**VERSIONE VAPORE
O FLUIDO TERMICO**

(VEDI MODELLI DISPONIBILI)



PRODOTTO
PREMIUM

GIRBAU

MANUTENZIONE RIDOTTA AL MINIMO

UNA MANUTENZIONE RIDOTTA AL MINIMO ASSICURA UNA MAGGIORE EFFICIENZA

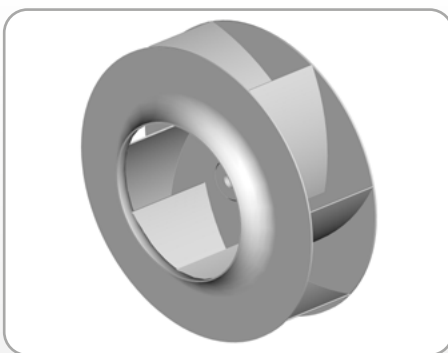
FILTRO DI GRAN CAPACITÀ

La gran capacità del filtro, la facile accessibilità per le operazioni di pulizia e l'inclinazione (che evita l'accumulo dei filacci) permettono di ridurre i tempi di manutenzione.



VENTILATORE SPECIFICO

Grazie all'apposito design, il ventilatore a pale curve richiede una manutenzione minima. Nel corso del tempo il livello di ventilazione rimane inalterato senza ridurre il suo rendimento.



TOTALE ACCESSIBILITÀ

La totale accessibilità al sistema di trasmissione consente una manutenzione facile e veloce. La cinghia dentata non va ritensionata.



MASSIMA SICUREZZA

MAGGIOR SICUREZZA GRAZIE AL SISTEMA COOL DOWN

Una volta completato il programma, il sistema Cool Down garantisce che la temperatura dell'asciugatrice e della biancheria sia inferiore a quella di sicurezza, onde evitare incidenti qualora il carico rimanga all'interno.

SISTEMA ANTINCENDIO

L'optional del sistema antincendio esegue un monitoraggio di tutti i sensori di temperatura sia in fase di esecuzione programma che a riposo.

FACILITA' D'USO

CONTROLLO PROFESSIONALE



Il pannello di controllo ha incorporato l'Inteli Control di Girbau, che agevola la programmazione ed esecuzione dei programmi. Gli operatori imparano rapidamente l'uso dei programmi grazie all'intuitivo sistema a icone. Dispone di 10 programmi predefiniti e fino a 40 programmi personalizzati dall'utente.

VERSATILITÀ

Nella versione **PRO** è possibile effettuare una programmazione fase per fase, impostando differenti temperature, modalità di lavoro, velocità di rotazione del cesto, tempo di ciascuna fase. EASY USE permette un semplice utilizzo ad operatori meno esperti.

PRECISIONE

In ogni momento il display mostra lo stato del processo ed informa sul tempo restante, sulla funzione e sulla temperatura.

ANTIGRINZE

Se la biancheria viene lasciata all'interno una volta completato il ciclo, il sistema attiva l'aspirazione e la rotazione del cestello al fine di evitare la formazione di eventuali grinze o pieghe.

CONTROLLO VENDED



Il controllo per la versione self-service prevede l'utilizzo di monete/gettoni o cassa di pagamento. Si possono, inoltre, impostare temperatura e tempo di asciugatura.



Opzione Gettoniera: Grazie alla gettoniera incorporata e al pagamento con monete nella stessa macchina è possibile azionare direttamente l'asciugatrice. Le gettoniere elettroniche si possono programmare al fine di adattarle a diversi tipi di monete.



Opzione Vending: L'asciugatrice può collegarsi ad una cassa di pagamento centralizzata (sistema esterno di avviamento).

PRESTAZIONI PREMIUM



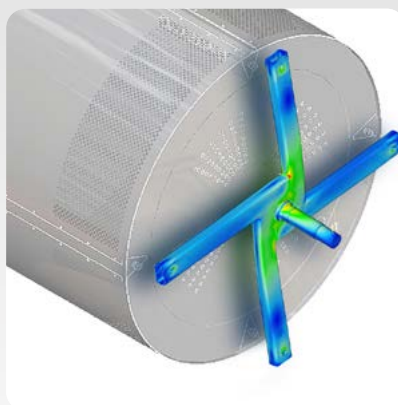
WET CLEANING READY

L'asciugatrice ideale per i tessuti delicati e i processi più sofisticati, doppio sensore di temperatura incorporato ed all'entrata e all'uscita del flusso d'aria.

La versatilità del controllo in fine consente di adattare i parametri del ciclo di asciugatura ai processi di **Wet Cleaning**

È possibile impostare variazioni di temperatura di una durata determinata o persino programmare diverse velocità di rotazione in uno stesso programma.

SUPPORTO SU ASSI



L'**assenza di ruote** evita eventuali inconvenienti di usura e manutenzione e al contempo garantisce un funzionamento silenzioso. Facile accesso alla cinghia di trasmissione.

**Tranne EDD Doppio.*

DESIGN ERGONOMICO



L'ampio sportello agevola le operazioni di carico e scarico.

Il design ergonomico, unito alla facile accessibilità e pulizia del filtro contribuiscono al comfort e ad un maggior rendimento delle apparecchiature.

ED1250

ED900

PRODOTTO
PREMIUM



GIRBAU

L'ELEVATA CAPACITA' DI CARICO ARRIVA ANCHE ALLA SERIE ED

GRANDI NELLE DIMENSIONI E NELLE PRESTAZIONI

Le nuove asciugatrici ad elevata capacità di carico hanno le stesse caratteristiche funzionali degli altri modelli della serie ED, con eccezionali performance in termini di tempi di asciugatura e ridotti consumi energetici.

OPZIONI PER TUTTI

Sistemi di riscaldamento disponibili per tutte le esigenze: gas, elettrico, vapore e olio termico.

FLUSSO D'ARIA ADATTATIVO

La quantità d'aria che circola attraverso il carico può essere regolata grazie all'impiego di un variatore di frequenza che controlla il ventilatore. Il flusso d'aria è regolabile a seconda delle esigenze di asciugatura e dell'impianto.



MODULAZIONE DELLA POTENZA DEL GAS

Le asciugatrici di gran capacità con riscaldamento a gas sono dotate del controllo istantaneo della potenza applicata al cestello. La modulazione, che avviene in maniera automatica e trasparente per l'utente, ottimizza l'uso di energia e la finitura dell'asciugatura.

RISCALDAMENTO A VAPORE AVANZATO

Il riscaldamento a vapore e olio termico è dotato di un sistema di ridirezionamento dell'aria e dell'olio termico che consente l'entrata immediata di aria fresca nel cestello. Così si evita l'effetto di inerzia termica della batteria di riscaldamento e a sua volta si ottimizza il consumo energetico.

I nuovi scambiatori in acciaio incrementano la capacità di lavoro a pressioni di fluido più elevate (vedi scheda tecnica a seconda del modello).

STESSO SPAZIO, DOPPIA ASCIUGATURA

L'Asciugatrice Doppia è arrivata alla Serie ED

EDD300

VENDED



EDD420

VENDED



LE ASCIUGATRICI EDD DOPPIE

Sono state appositamente progettate per il segmento vended, e la loro concezione si adatta perfettamente alle esigenze delle lavanderie self-service.

Hanno un aspetto elegante in linea con lo stile della serie ED e in sintonia con le lavatrici Girbau, dando così alla lavanderia una sensazione di uniformità e qualità.

Avendo un modulo sopra l'altro, l'ingombro necessario nella lavanderia si riduce, potendo installare più macchine e fornire più servizi ai clienti.

Il flusso d'aria assiale e la porta con doppio vetro permettono all'asciugatrice di essere più efficiente, oltre che produttiva, dando ottimi risultati nell'asciugatura dei capi.

Le due ruote di supporto del cestello sono state progettate e testate per il duro lavoro che svolgeranno. Sono robuste sia meccanicamente che a livello di temperatura, garantendo così una lunga vita utile. Sono anche facilmente accessibili dal cassetto del filtro, per una facile manutenzione.

Possibilità di configurare la macchina con tamburo in acciaio inox o zincato.

- **DOPPIO VETRO PER UNA MAGGIORE EFFICIENZA**
- **FILTRO PIÙ AMPIO**
- **FORI DEL CESTELLO A BORDO RIALZATO PER UNA MIGLIORE CURA DEI CAPI.**
- **CONNETTIVITÀ CON SAPPHIRE**
- **STESSA POTENZA TERMICA DELLA SERIE ED**
- **STESSA DURATA DI CICLO DELLA SERIE ED**
- **STESSA EFFICIENZA DELLA SERIE ED**

Il filtro metallico di grandi dimensioni consente di raccogliere molta lanugine, quindi non occorre pulirlo ad ogni uso, rendendo il compito di ogni giorno molto più facile e semplice.



COME FUNZIONA **SAPPHIRE**



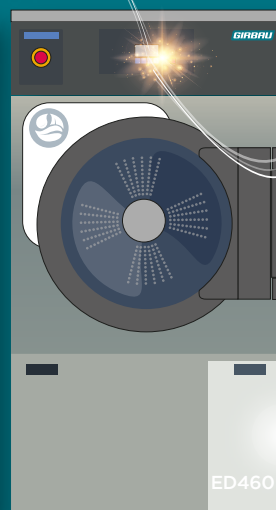
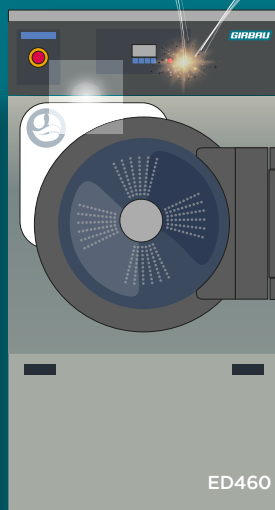
Una sola **Sapphire Connectivity Box** è in grado di fornire connettività a tutte le macchine Girbau della vostra lavanderia.



Questo dispositivo collega immediatamente la lavanderia al **Sapphire Cloud** dove vengono elaborate le informazioni.



Attraverso la **piattaforma web Sapphire**, potrete seguire, gestire e configurare la vostra lavanderia.



PRINCIPALI VANTAGGI



MONITORAGGIO DELLA VOSTRA LAVANDERIA

Visualizzazione degli indicatori personalizzati dall'utente. Uno sguardo veloce e potrete controllare se la vostra lavanderia funziona correttamente o ha bisogno del vostro intervento.



MASSIMIZZATE I VOSTRI PROFITTI

Grazie a una serie di rapporti preimpostati, è possibile analizzare le fasce orarie in cui la vostra lavanderia fa registrare meno traffico, potendo all'occorrenza intervenire e attivare eventuali promozioni. Conoscere i programmi e le opzioni extra meno utilizzate, ottimizzarne il prezzo al fine di massimizzare i vostri profitti.



RIDURRE I TEMPI NON OPERATIVI

Visualizzare in tempo reale lo stato di ognuna delle vostre macchine e qualora si verifichi un allarme, consultarne i dati specifici, le probabili cause e l'eventuale soluzione.



RISPARMIATEVI SPOSTAMENTI NON NECESSAR

Mediante le azioni di attivazione programma e messa fuori servizio della macchina, potrete risolvere eventuali anomalie dei clienti in qualsiasi posto vi troviate.

Sapphire, il dispositivo per **gestire la vostra lavanderia self-service**



Fatturato

Controllate da remoto il fatturato della vostra lavanderia in tempo reale e per cronologia. Il calcolo si esegue secondo i prezzi inseriti per macchina e programma.



Produzione per cicli

Verificate in tempo reale, il fatturato e il numero di cicli della lavanderia, o persino di ogni singola macchina. Confrontate i dati con la media storica di cicli o fatturato.



Allarmi della macchina

Sapere per quanto tempo rimane inattiva una macchina. Consultare una cronologia di allarmi, con le relative cause e possibili azioni per risolverle. Configurare e ricevere una notifica di avviso, via sms e/o e-mail, quando si attiva un allarme prestabilito.



Stato della macchina

Verificare se le vostre macchine sono disponibili, se stanno funzionando, se sono in attesa di scarico, scollegate, fuori servizio o con qualche allarme attivo.



Manuali di istruzioni

Consultare facilmente i manuali specifici per ogni modello di macchina, al fine di trarre il massimo vantaggio dalle relative funzionalità.



Attivare Programma

Risparmiatevi inutili spostamenti. Sapphire vi consente di attivare da remoto un programma di lavaggio, asciugatura, centrifuga per un cliente in modo gratuito.



Mettere macchina fuori servizio

Risparmiatevi inutili spostamenti. Sapphire vi consente di mettere da remoto fuori servizio una macchina che non vi interessa venga utilizzata, evitando così problemi futuri. Da remoto è anche possibile rendere di nuovo disponibile la macchina in questione.



Obiettivo di cicli e fatturato

Stabilite gli obiettivi della lavanderia per verificare se il vostro business rende secondo le aspettative.



Rapporti dei programmi utilizzati

Scoprite quali sono i programmi e le opzioni extra più utilizzate dai vostri clienti. Analizzate macchina per macchina e/o per periodo di tempo, per trarre il massimo profitto dal vostro business. Sulla base di tale analisi, create la strategia di prezzi per massimizzare i vostri profitti.



Contattare il Servizio tecnico

In caso di allarme in una macchina, o di qualsiasi anomalia, rivolgersi direttamente al Servizio tecnico, via telefonica o mediante posta elettronica.

GIRBAU

sapphire

Laundry Management & Connectivity





WARNING: FLAMMABLE MATERIAL

15
kg

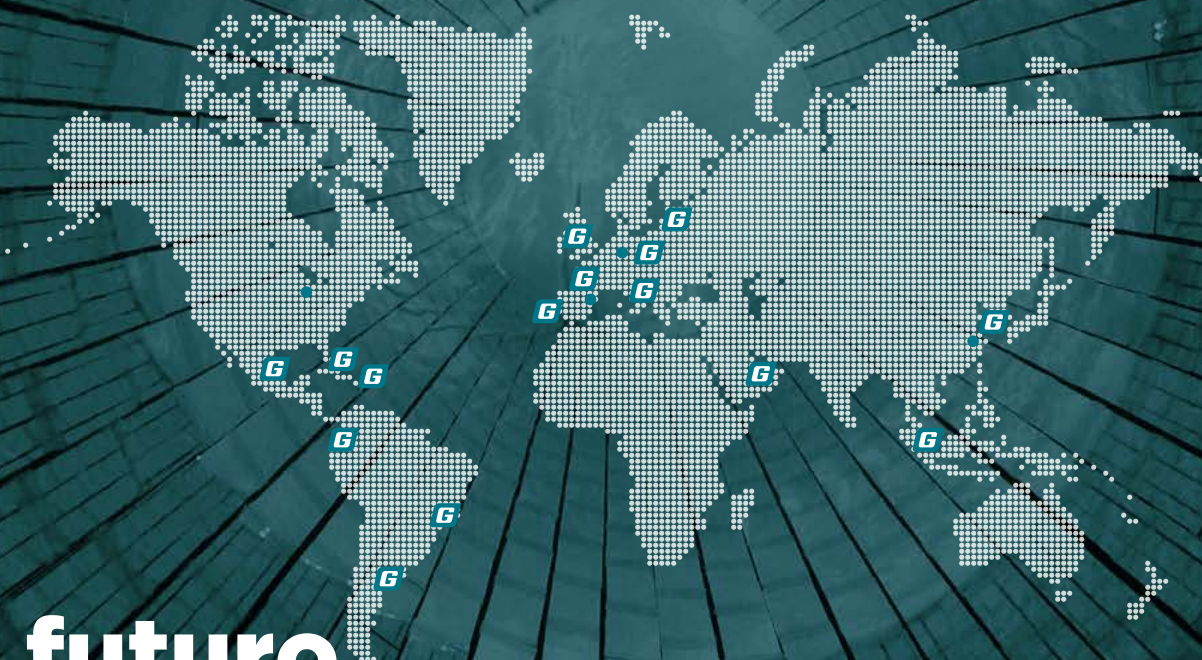


GIRBAU è un'azienda multinazionale consolidatasi come uno dei principali gruppi al mondo nella produzione di soluzioni innovative per il settore della lavanderia. L'obiettivo di Girbau è creare il massimo valore per i clienti, affiancandoli nella loro crescita professionale. La comunità GIRBAU offre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