

# Serie compact<sup>PRO</sup>

SISTEMA DI STIRATURA



Introduzione



Asciugatura



Stiratura



Piegatura



Impilatura/Stoccaggio

**SISTEMA DI STIRATURA INTEGRALE  
IN UNA SOLA MACCHINA  
5 IN 1**

**GIRBAU**

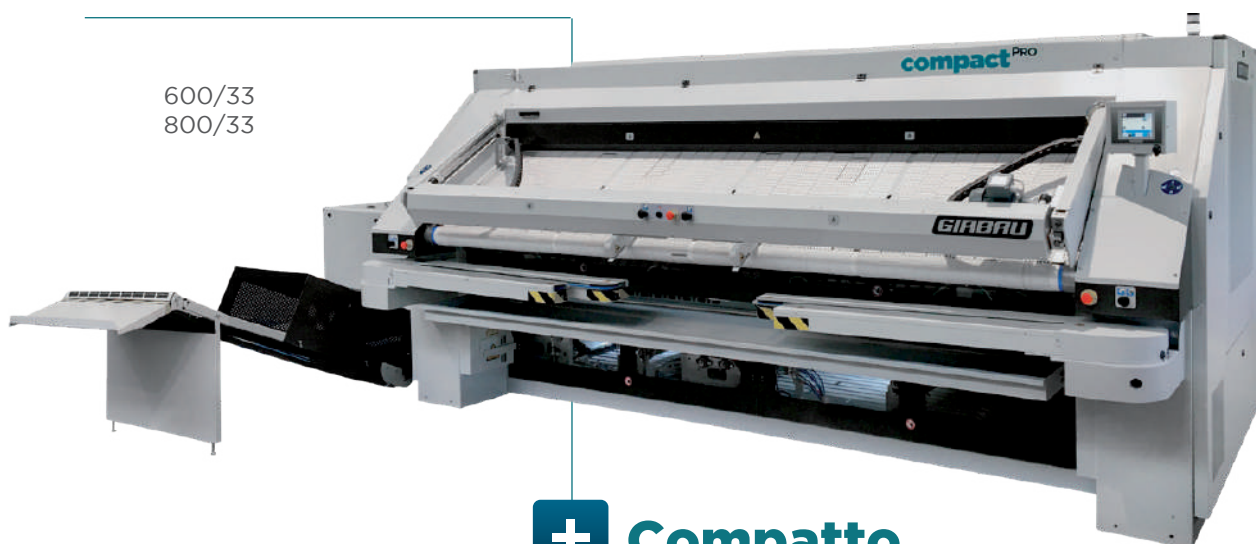
# Serie compact<sup>PRO</sup>

Compact PRO è il risultato dell'approccio proattivo di Girbau secondo cui i cambiamenti vengono fatti per migliorare. Sempre più lavanderie con problemi di spazio o di accessibilità necessitano di un sistema di stiratura preparato per le alte produzioni.

Compact è la risposta di Girbau: nuove esigenze, nuove soluzioni.

Un prodotto affidabile, intuitivo ed efficiente, con nuove opzioni e progettato per garantire una maggiore sicurezza.

600/33  
800/33



## Compatto

Consente di integrare cinque funzioni differenti: **introdurre, asciugare, stirare, piegare e impilare** in una sola unità. La sincronizzazione e la facilità di funzionamento fanno parte del DNA del Sistema di stiratura **Compact PRO**.



## Lo spazio:

Con **compact PRO**, meno è più. In uno spazio ridotto è possibile disporre di un sistema professionale di stiratura per elevate produzioni.



## Produttività

Tutte le dotazioni del sistema sono state pensate per incrementare la produttività: per azionare la macchina basta solo un operatore e il piano aspirante di introduzione agevola l'immissione rapida del capo senza bisogno di sorreggerlo. Predisposta per lavorare con tutti i tipi di capi, qualunque sia la loro forma e dimensione (King size inclusa). Più versatilità per te e per i tuoi clienti!



# Essenza multifunzione

La multifunzionalità è un concetto che scaturisce da esigenze di spazio e dal bisogno di ottimizzare il ritorno degli investimenti. Quando un unico prodotto ci permette di usufruire delle stesse funzioni per cui erano necessari differenti macchinari, la multifunzionalità acquista il suo vero significato.

## È il caso di Compact PRO: 5 funzioni in una sola macchina

I vantaggi intrinseci alla multifunzionalità prendono forma in questo sistema di stiratura.

### 5 in 1



#### INTRODUZIONE

**Compact PRO** consente una maggiore versatilità di introduzione, mediante 1 o 2 operatori, per rispondere meglio alle esigenze dei singoli clienti..



#### STIRATURA

Garantisce una finitura di qualità eccezionale grazie al trattamento in superficie del rullo e delle bande intercalate.



#### ASCIUGATURA

La potenza calorifica della **Compact Pro** permette di stirare direttamente i capi senza doverli fare passare prima dall'essiccatoio. Ciò si traduce in un maggiore risparmio in termini di tempo ma soprattutto di energia destinata al processo di asciugatura, uno dei più costosi in lavanderia.



#### PIEGATURA

Eccellente qualità. Esegue la stessa piegatura della **FR+**. Può funzionare anche senza piegatrice.



#### IMPILATURA/STOCCAGGIO

L'esclusivo design dell'impilatore assicura un'ottima qualità di impilatura.

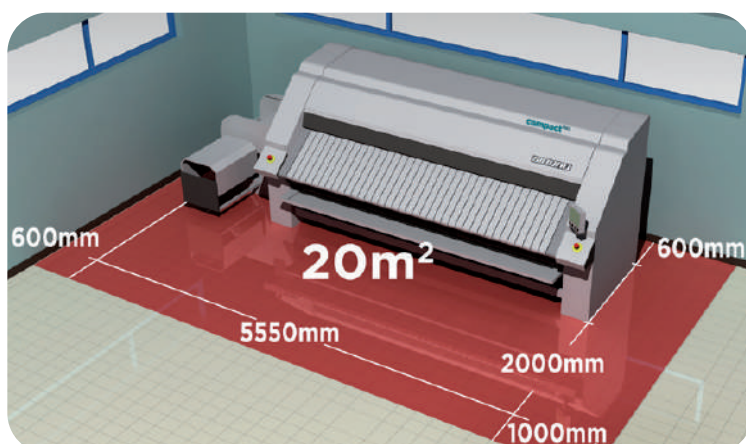
### INGROMBIO minimo 20m<sup>2</sup>

Lo spazio è uno degli elementi differenziatori della **Compact PRO**.

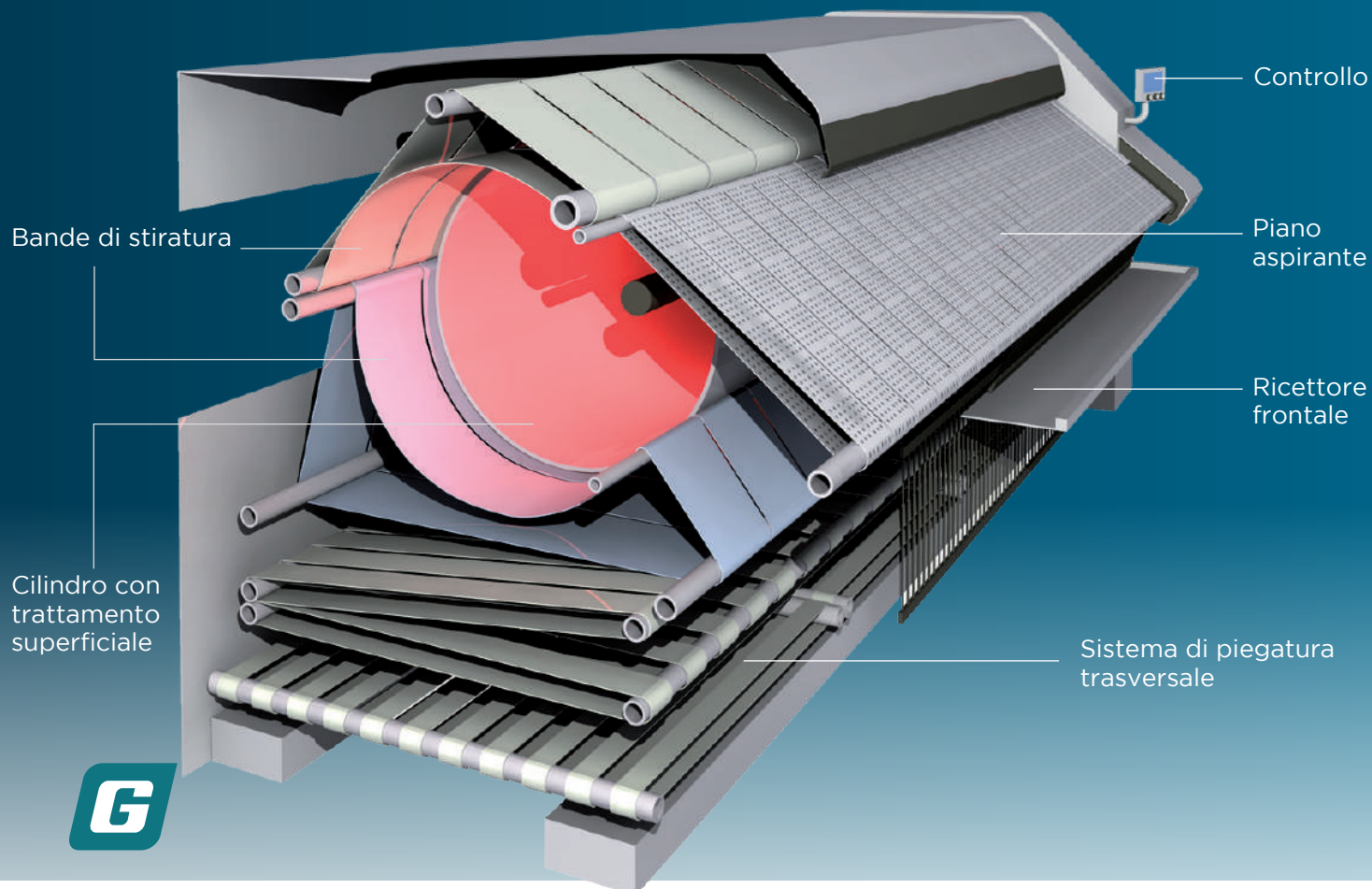
Lo spazio minimo di lavoro è di soli 20m<sup>2</sup>.

Per una manutenzione facile e veloce è consigliabile disporre di 34m<sup>2</sup>.

Disporre di un sistema di stiratura industriale adesso è possibile per tutti coloro che finora avevano dovuto rinunciarvi per problemi di spazio.







## Ergonomia

Lavorare con la **Compact PRO** è facile ed ergonomico. La superficie del piano di introduzione è molto ampia. Basta soltanto stendere il bordo del capo e il sistema aspirante agevola la collocazione tenendo ben fermo il capo ed evitando la formazione di grinze in fase di stiratura.



## Finitura di qualità

La qualità finale di stiratura si ottiene mediante diverse variabili. Da una parte, i capi rimangono più a lungo in contatto con la superficie del rullo (la biancheria percorre 270° del totale del cilindro). Dall'altra, la **disposizione intercalata** dei due circuiti di bande evita che rimangano segni sui capi.



L'**Autospeed Mode** mantiene la temperatura di stiro costante e stabile, regolando, in maniera automatica, la velocità.

La **compact PRO** regola la velocità per garantire una finitura di massima qualità.

## Massima cura dei tessuti

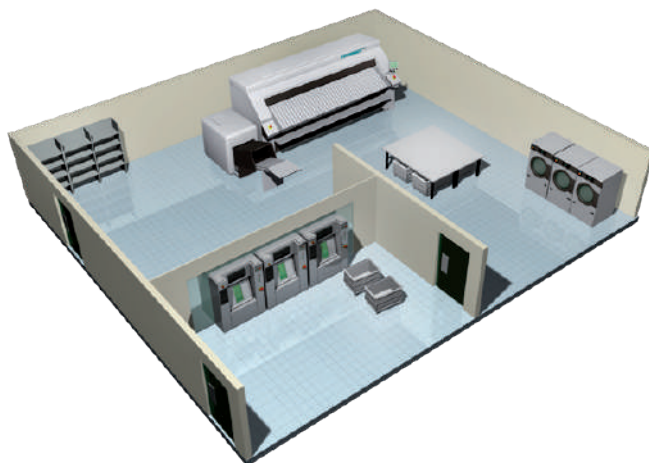
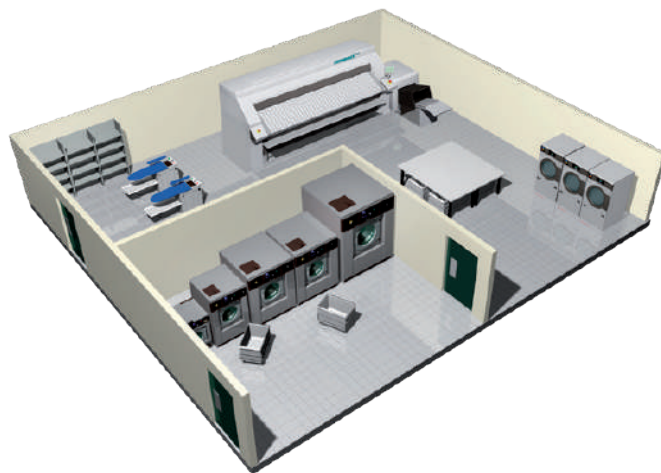
Oltre ad un'elevata qualità di stiratura, il trattamento applicato al cilindro di **Compact PRO** garantisce la massima cura dei capi, prolungando così la vita dei tessuti.

# Versatilità per ogni settore

## Alberghi, ospedali, cliniche...

### Lavanderie medie orientate alla crescita

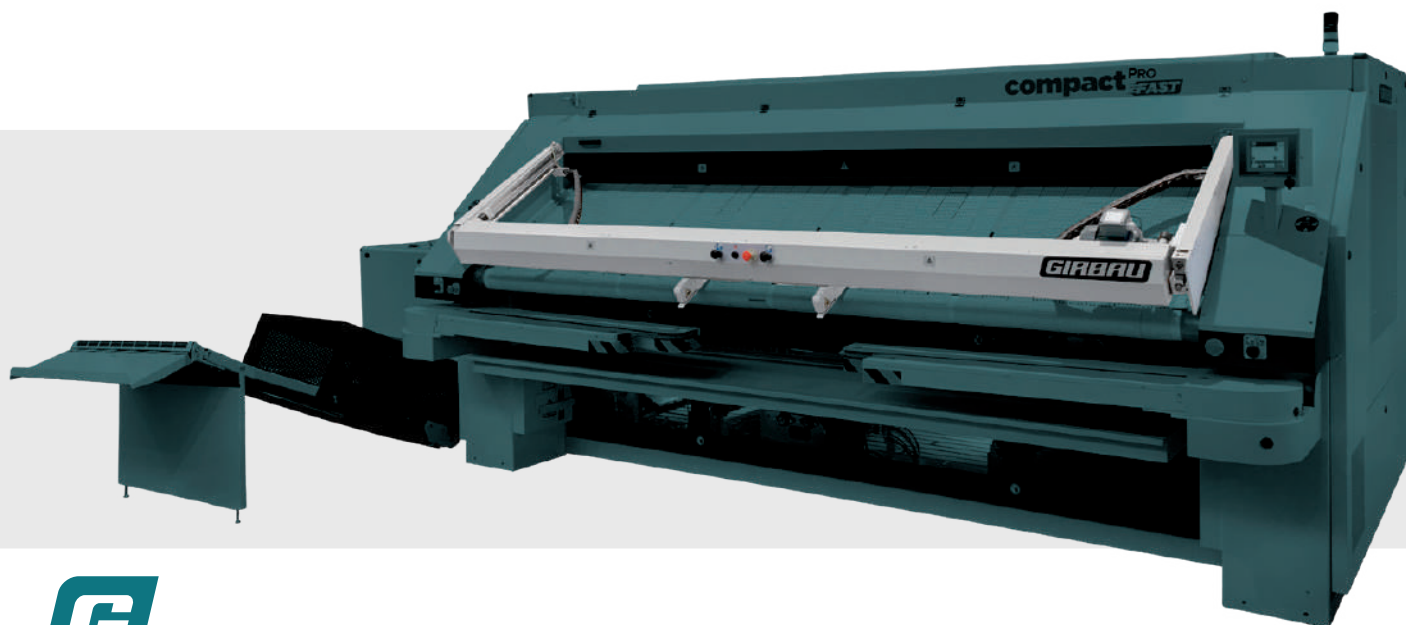
- **Compact PRO** è flessibile. Grazie alla sua modularità e versatilità si può installare in tutte quelle lavanderie alle prese con elevate produzioni di stiratura e che dispongono di poco spazio.
- Gli **hotel o altre infrastrutture con lavanderie centralizzate** possono superare comuni ostacoli quali gli accessi difficili, le limitazioni di spazio o le ubicazioni in ambienti ristretti grazie al fatto che la macchina si può montare nello stesso luogo di lavoro.
- **Gli ospedali, le cliniche o case di cura per anziani** sono altri tipi di business che possono avvantaggiarsi di una lavanderia industriale interna con il Sistema **Compact PRO**, senza che questo si traduca in maggiori costi di manodopera e senza dover disporre di una grande superficie di lavoro.
- Infine, anche **le lavanderie industriali medie orientate alla crescita possono puntare sulla Compact PRO**, potendo così offrire una produzione a livello industriale ma senza dover investire in un sistema di stiratura che necessiti di un locale più grande.
- **FAST** Per lavanderie con processi di pre-asciugatura dei capi o per biancheria con un'alta percentuale di poliestere.



## Opzioni

- **FAST**  
La macchina può essere programmata a una velocità di massimo **25 m/minuto**
- Piano di uscita posteriore
- Accumulatore di capi di piccole dimensioni in 2 vie
- Accumulatore di capi di piccole dimensioni in 4 vie
- Bypass frontale
- By-pass frontale e posteriore
- Voltaggio speciale
- Protezione della piattaforma di lavoro per evitare che i capi grandi sfiorino il pavimento e si sporchino.
- Illuminazione nella zona di piegatura





## Introduttore

### PINZE DI INTRODUZIONE

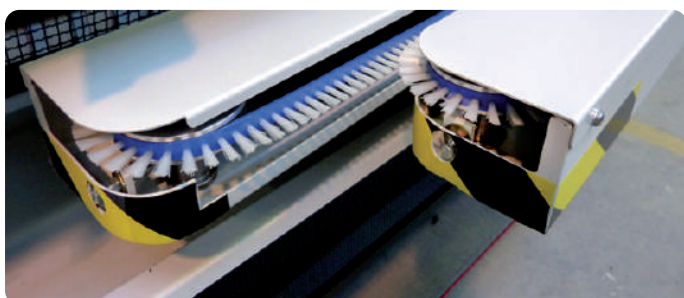
Le pinze di introduzione assicurano che il capo sia sempre ben centrato, così nella fase di piegatura posteriore le pieghe e l'impilatura saranno impeccabili.

Sicure ed ergonomiche, le pinze consentono anche ad un solo operatore di introdurre capi di grandi dimensioni.



### SPAZZOLE DI LISCIATURA

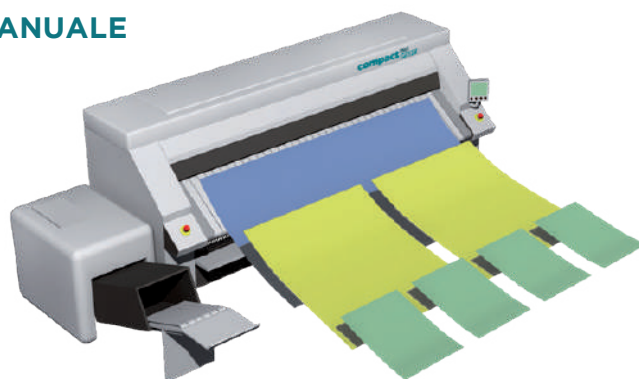
L'apposito sistema di spazzole garantisce che i capi vengano ben spianati, sia dai lati che dalla parte finale introdotta. Un'ottima lisciatura evita la formazione di eventuali grinze.



### VIE DI INTRODUZIONE

**Compact PRO** può configurarsi a 1, 2 o 4 vie, con 1 via per lenzuola, 2 per tovagliati e 4 per capi piccoli (quali tovaglioli o federe di guanciaie).

#### MANUALE



#### AUTOMATICA





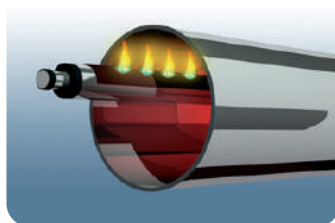
## Flessibilità

### RISCALDAMENTO

Alta efficienza con un consumo di gas minore. Elevata capacità di evaporazione. Solo rimane acceso il bruciatore della via che si sta utilizzando. Sicurezza rafforzata: ogni bruciatore è dotato di un proprio rilevatore di fiamma e di accensione.

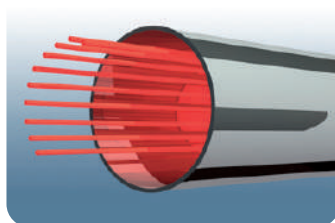
### GAS

Un sistema pulito, ad alto rendimento, e rispettoso dell'ambiente.



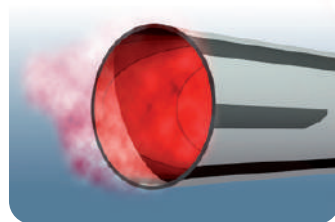
### ELETTRICITÀ

Il riscaldamento elettrico è pensato per adattarsi al meglio alle esigenze dei nostri clienti. Disporre di un Sistema di Stiratura industriale elettrica non è sinonimo di grandi consumi energetici per **compact PRO**.



### VAPORE

Molte lavanderie continuano a usare e richiedere il vapore. **Compact PRO** è disponibile anche in questo sistema di riscaldamento.



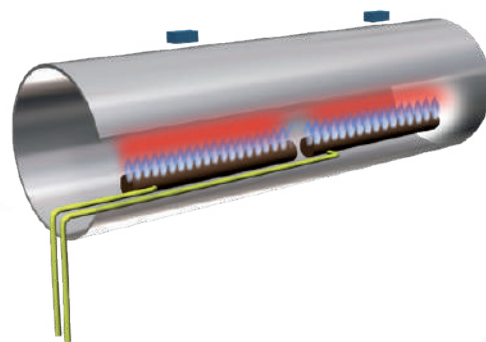
### BRUCIATORE INTELLIGENTE

La modulazione delle zone di calore agisce in maniera indipendente consentendo di risparmiare fino a un

**30% di energia**

Il sistema massimizza l'efficienza del processo.

### BRUCIATORI INDIPENDENTI





# Piegatura ALTA QUALITÀ E PRECISIONE

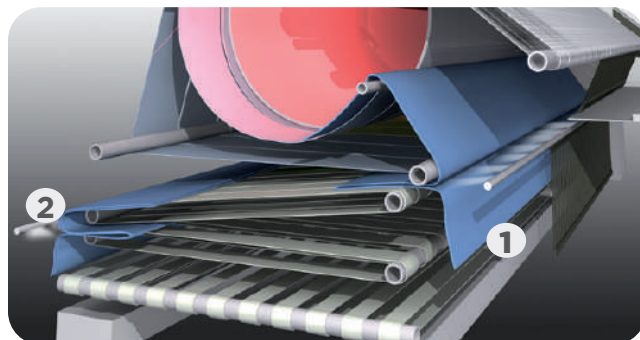
## STANDARD - 1 VIA

### PIEGATURA LONGITUDINALE

Realizza due prime pieghe (longitudinali). Piegatura semplice ed affidabile che si adatta alle più comuni esigenze. Altamente produttiva ed economica.

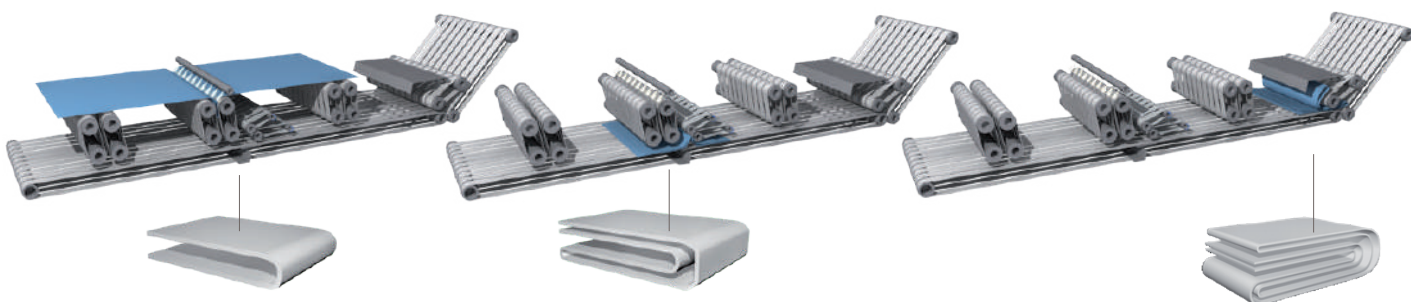
Adatta a capi lunghi fino a 3 m (misura di piegatura 900mm).

Effettua una o due pieghe longitudinali a **1 via**.



### PIEGATURA TRASVERSALE

2 o 3 pieghe trasversali a **1 via** (UX3P)



Con la versione Standard si effettua la piega cross (trasversale) automatica unicamente a una sola via. Si possono realizzare fino a 3 pieghe. Queste pieghe vengono realizzate mediante soffio d'aria nel primo caso e con lame meccaniche nel secondo e terzo caso.

## MULTIVIA - 2 VIE

### PIEGATURA LONGITUDINALE

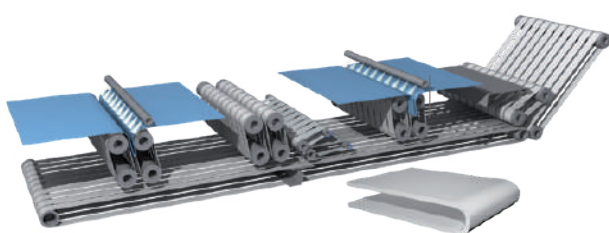
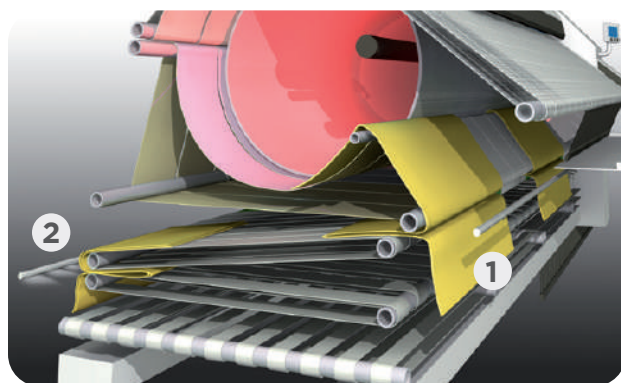
Realizza due prime pieghe (longitudinali). Piegatura semplice ed affidabile che si adatta alle più comuni esigenze. Altamente produttiva ed economica.

Adatta a capi lunghi fino a 3m (misura di piegatura 900mm).

Effettua una o due pieghe longitudinali a **2 vie**.

### PIEGATURA TRASVERSALE

1 o 2 pieghe trasversali a **2 vie** (MX3P)



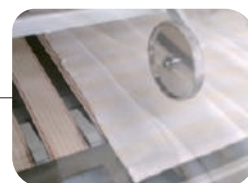
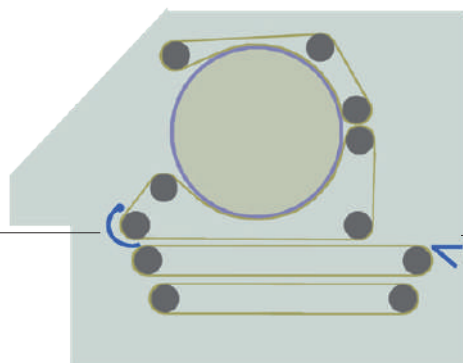
La versione Multiline esegue la piegatura cross (trasversale) a 1 o 2 vie in maniera automatica. Si possono eseguire fino a 3 pieghe cross a 1 via e fino a 2 pieghe cross a 2 vie. Tali pieghe vengono effettuate ad aria e lame meccaniche.



## Opzioni per bypass piegatura



Bypass meccanico  
1ª piega longitudinale



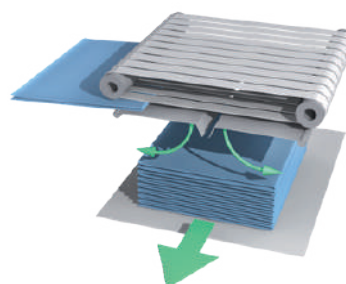
Bypass  
posteriore  
Uscita su piano  
posteriore

## Opzioni per impilatore

È disponibile in 4 posizioni: due lati e due direzioni. Si trasforma e si adatta in base alle esigenze dei clienti.



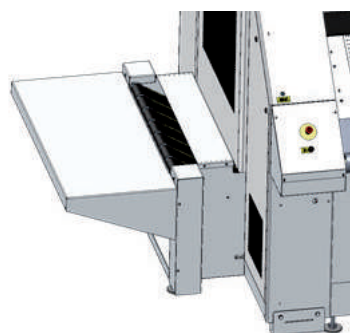
Garantisce un'impilatura di alta qualità e precisione.  
Ogni volta che si aggiunge un altro capo, una pala rotativa fa pressione sull'insieme dei capi al fine di ottenere pile perfette.



Il nastro di uscita regola l'altezza in base al numero dei capi, ottenendo così una qualità superiore.



Accumulatore di capi di piccole dimensioni su 4 o 2 vie e il piano di impilatura per le altre vie.



Opzione di uscita senza impilatore.

## Facilità di installazione

Nell'intento di superare eventuali ostacoli, le nostre macchine possono montarsi in zone comunemente inaccessibili, ad esempio le lavanderie ubicate all'interno di molti alberghi.

**Compact PRO** può inviarsi già smontata in vari moduli che gli addetti al servizio tecnico provvederanno poi a montare all'interno della lavanderia. La sua struttura smontabile avvitata consente di accedere più facilmente alla lavanderia.





## Controllo e sicurezza

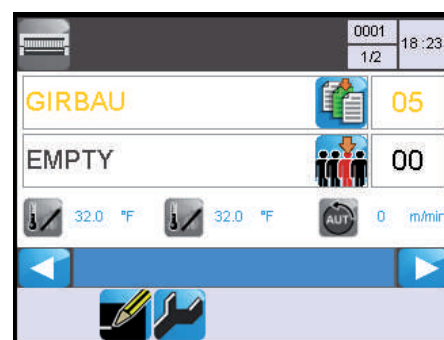
Progettazione di sicurezza a norma e protezioni su tutti i coperchi anteriori e posteriori mediante microinterruttori, per la sicurezza dell'operatore e della manutenzione.



### FACILITÀ DI PROGRAMMAZIONE

Il controllo mediante schermo tattile a colori della **Compact PRO** è estremamente intuitivo e facile da programmare. Consente di creare diversi programmi e di identificarli con il nome del cliente facilitando così tutto il processo. Il monitor di controllo industriale mostra in maniera grafica e visuale la localizzazione delle eventuali anomalie, facendo risparmiare tempo ed evitando che incidano sulla produttività.

Possibilità di accedere al controllo da remoto.



### PROSSIMITÀ E AGILITÀ

È possibile eseguire diagnosi da remoto, senza doversi spostare.

È utile anche per la raccolta di informazioni al fine di realizzare eventuali analisi di produttività, rilevare anomalie e ore di funzionamento.

## Certificazioni



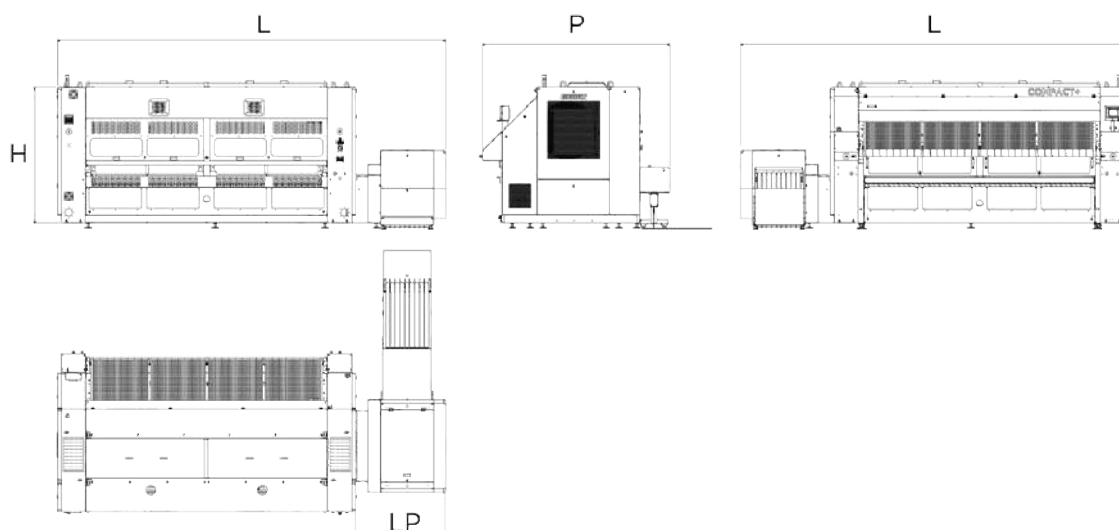
L'obiettivo: guadagnare tempo, qualità e produttività oltre a tranquillità del vostro business.



# SISTEMA DI STIRATURA SERIE **Compact PRO**

MODELLO		Compact PRO 600	Compact PRO 800
<b>STIRATURA</b>			
Diametro del rullo	mm (in)	600 (23,6)	800 (31,5)
Lunghezza utile cilindro	mm (in)	3.300 (129,9)	3.300 (129,9)
Aria di stiratura	m <sup>2</sup> (sq.ft)	4,95 (53,3)	6,60 (71)
Velocità minima	m/min (ft/min)	4 (13)	15 (49)
Velocità massima	m/min (ft/min)	12 (39)	25 (82)
Livello sonoro	db	<70	<70
<b>PIEGATURA</b>			
1 via - pieghe longitudinali		1 - 2	1 - 2
1 via - pieghe trasversali		1 - 2 - 3	1 - 2 - 3
2 vie - pieghe longitudinali		1 - 2	1 - 2
2 vie - pieghe trasversali		1 - 2	1 - 2
<b>CONSUMI</b>			
Gas naturale	m <sup>3</sup> /h (cu.ft/h)	8,8 (310,8)	12,6 (445)
Gas naturale (ETL)	m <sup>3</sup> /h (cu.ft/h)	7,91 (279,2)	10,7 (377,9)
Gas Propano	kg/h (lb/h)	6,34 (14)	8,58 (19)
Gas propano (ETL)	kg/h (lb/h)	5,8 (12,9)	7,95 (17,5)
Vapore (8 bar)	kg/h (lb/h)	120 (265)	160 (353)
Aria compressa	NI/min (US Gal/min)	400 (106)	400 (106)
Potenza riscaldamento elettrico	kW	66,55	81,55
Potenza elettrica	kW	6,55	6,55
<b>DATI TECNICI</b>			
Larghezza totale L	mm (in)	5.596 (220,3)	5.596 (220,3)
Altezza H	mm (in)	2.133 (83,9)	2.133 (83,9)
Profondità P	mm (in)	2.946 (116)	2.946 (116)
Larghezza impilatore LP	mm (in)	1.296 (51)	1.296 (51)
Estrazione	m <sup>3</sup> /h (cu.ft/min)	2x1.100 (2x647)	2x1.100 (2x647)
Diametro di evacuazione:	mm (in)	2x125 (2X4,92)	2x125 (2X4,92)
Peso netto G/E/V	kg (lb)	4.240 (9.348)/ 4.305 (9.491) / 4.480 (9.877)	4.330 (9.546 )/ 4.415 (9.733) / 4.720 (10.406)
Livello di rumore	dB/A	<70	<70

GIRBAU S.A. si riserva il diritto di apportare modifiche.







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 lavanderia, 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.



# Beyond Laundry

[GIRBAU.COM](http://GIRBAU.COM)



## GIRBAU