MANGANI SERIE PB

L'IMPORTANZA DEI DETTAGLI

PB/PBP5119
PB/PBP5125
PB/PBP5132
PB3215
PB3221

Auto SPEED

GIRBAU

Detewash
Laundry Professionals

MANGANI SERIE PB
L'IMPORTANZA DEI DETTAGLI

PB/PBP5119
PB/PBP5125
PB/PBP5132

PB3215
PB3221

L'IMPORTANZA DEI DETTAGLI

Fate toccare con mano ai vostri clienti l'eccellenza in tutti i suoi dettagli e sfruttate i vantaggi di una stiratura professionale nella vostra attività.

QUALITÀ
L'esclusivo sistema cinematico che tensiona le bande stiranti mantiene una pressione uniforme dei cilindri di stiratura, ottenendo così ottime finiture.

AFFIDABILITÀ
Un'esperienza ventennale e migliaia di mangani presenti sui mercati di tutto il mondo sono la prova evidente dell'affidabilità dei mangani Girbau.

SICUREZZA
Il sistema di protezione proteggi-mani garantisce la sicurezza dell'operatore. Un doppio sensore vigila la posizione attiva e quella di riposo mediante un controllo iniziale ad ogni avviamento.

LA SFIDA: SUPERARE L'OBIETTIVO

Il compito dei mangani Girbau è agevolare la stiratura per migliorare la produttività della lavanderia. E' a questa ovvia ma fondamentale filosofia che rispondono i mangani PB, oggetto di un costante miglioramento al fine di raggiungere l'obiettivo prefissato.

I risultati parlano chiaro: maggiore ergonomia e produttività che si traducono in elevata qualità e redditività.

Detewash
Laundry Professionals

GRANDE CURA DEI DETTAGLI

Il fruscio delle lenzuola pulite sulla pelle; sdraiarsi su un copriletto impeccabile;aprire un tovagliolo con pieghe precise o notare come la tovaglia perfetta renda ancora più speciale una cena.

Chi può negare che ogni minimo dettaglio sulla biancheria possa trasformarsi in piacevole sensazione per il cliente?

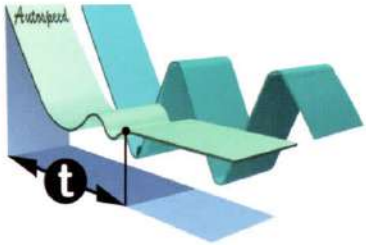
I mangani Girbau spiccano per l'attenzione riservata ai dettagli e per le finiture che riescono a dare ai capi.

A tale scopo sono progettati minuziosamente, perché desideriamo che i vostri clienti apprezzino l'eccellenza dei dettagli.

Detewash
Laundry Professionals

AUTOSPEED

Il sistema regola automaticamente la velocità di stiratura in base al tipo di biancheria e al grado di umidità. Con Autospeed si ottiene in maniera rapida un'uniformità di temperatura.
Il risultato: **uniformità di stiratura.**
Il nuovo blocco sensore offre maggiore precisione, affidabilità e durata.



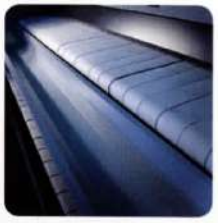
INTELI CONTROL*

Questo controllo, con schermo LCD, consente di programmare facilmente il mangano mediante un sistema a icone molto intuitivo.

*Nel modello PB51

PRODUTTIVITÀ

L'entrata e l'uscita della biancheria dalla parte frontale fa sì che un solo operatore possa stirare capi, ad alta velocità e con il grado di umidità residua desiderato.



ERGONOMIA

La posizione e l'ampiezza del piano di introduzione sul quale si introduce la biancheria, e lo spazio riservato ai piedi sotto di esso consentono di realizzare le operazioni di stiratura senza alcuno sforzo: l'operatore è in grado di mantenere una posizione comoda e naturale mentre lavora.

PIEGATURA AUTOMATICA*

Un sistema di fotocellule all'entrata e all'uscita della biancheria calcola la lunghezza totale del capo. Non è necessario inserire le misure della biancheria. La piegatura avviene in maniera completamente automatica.

*Modelli PBP

ELEVATO RENDIMENTO CALORIFICO GAS

E' stato aumentato il rendimento dei due sistemi di bruciatori disponibili:

Atmosferico: rendimento superiore ai precedenti mangani PS (più di 20 anni sul mercato), in quanto ottimizza e migliora il bruciatore interno.

Sovralimentato*: bruciatore opzionale in grado di aumentare il rendimento mediante radiazione per distribuire l'energia termica all'interno del rullo.

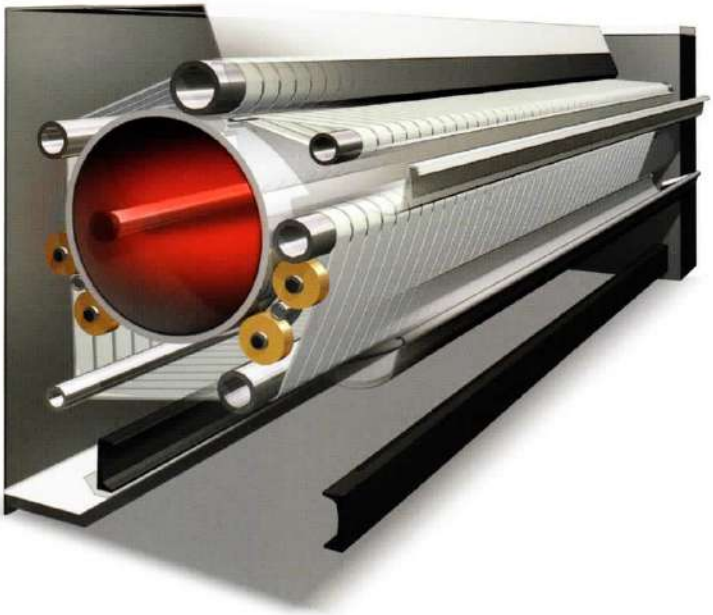
*Bruciatore radiante opzionale per PB51

UN BREVETTO CHE FA LA DIFFERENZA

Il sistema di tensione cinematica brevettato da Girbau è una delle chiavi che spiegano la qualità di finitura dei mangani PB.

Tale sistema si basa su un equilibrio permanente di tensioni e pesi tra diversi rulli che ottengono una tensione permanente delle bande. Sfruttando il movimento delle bande lungo i rulli, queste si riequilibrano per mantenere una tensione uniforme.

La tensione delle bande è di importanza fondamentale nei mangani PB.



UNIFORMITÀ DI STIRATURA

Nella stiratura, l'uniformità (di movimento, di tensione delle bande e di temperatura) equivale ad una maggiore qualità.

Le operazioni di manutenzione per tendere le bande sono di gran lunga minori rispetto agli altri mangani presenti sul mercato.

ANGOLO DI CONTATTO

Un maggior angolo di contatto della biancheria con il cilindro garantisce una superficie di stiratura più ampia dei mangani di altri fabbricanti.

UNA COMBINAZIONE DI ROBUSTEZZA E DELICATEZZA

La robustezza di un elefante e la delicatezza di una piuma. È possibile riunire le due cose? La risposta è sì.

I mangani PB combinano la forza e la resistenza dei cilindri pressori e di una struttura portante estremamente solida con un trattamento delicato della biancheria che prolunga la vita dei tessuti.

Detewash
Laundry Professionals

PROGETTATE PER DURARE NEL TEMPO

AFFIDABILITÀ
Il maggiore diametro del rullo di trazione delle bande di introduzione offre una maggiore affidabilità.

RESISTENZA
I coperchi di protezione del mangano sono metallici e garantiscono una maggiore resistenza. Il cilindro è costruito in acciaio meccanizzato, lucidato a specchio e cromato in superficie. I cuscinetti sono lubrificati con grasso resistente in modo permanente alla temperatura.

MANUTENZIONE
L'auto-allineamento delle ruote di appoggio del cilindro allunga la vita dei rulli e delle ruote.

Il mangano PB51 ha incorporato un doppio supporto ruote, in grado di ridurre il carico unitario per ruota. Ciò garantisce una maggiore durata delle ruote e del lubrificante in esse incorporato.

Tutte le parti della macchina sono di facile accesso, agevolando così gli interventi di manutenzione.

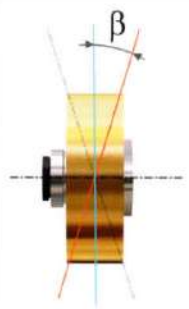
ANOMALIE MECCANICHE
Il motoriduttore e l'inverter incorporano le migliori tecnologie del mercato. Tale gruppo consente una migliore trasmissione, una maggiore gamma di velocità ed un minor logorio.
(Vedi opzioni di velocità del motoriduttore nella tabella delle caratteristiche).

▲ Pressostato

▼ Coperchi di protezione

▲ Gruppo ventilazione aspirazione

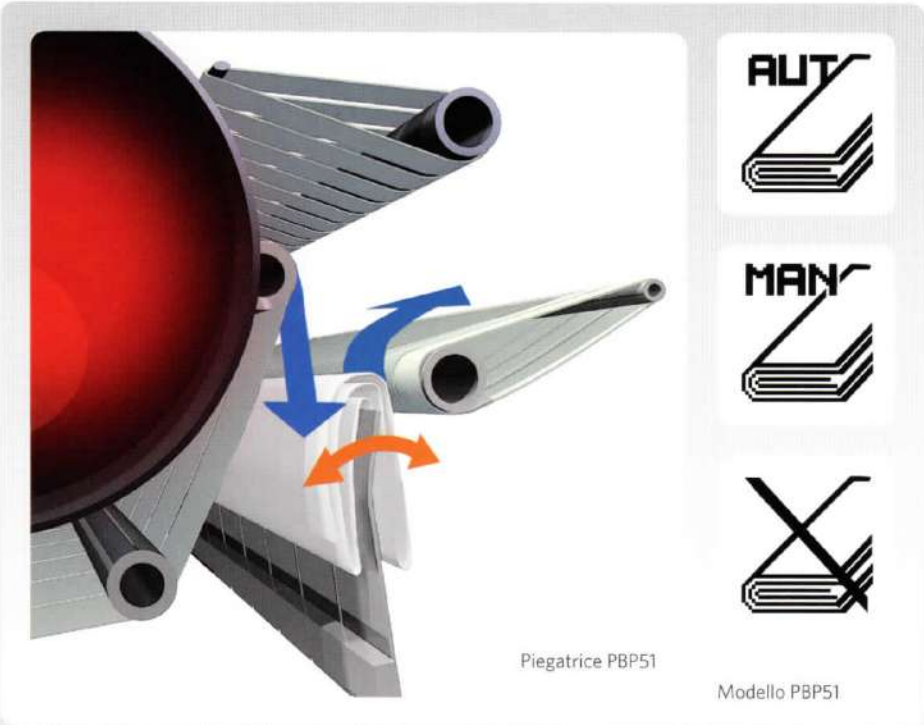
◀ Ruote di appoggio rullo trazione



Ruote auto-allineanti

ERGONOMIA, SICUREZZA E PRECISIONE, IL TUTTO PER UN AMBIENTE DI LAVORO MIGLIORE

Ampiezza del piano di introduzione



Piegatrice PBP51

Modello PBP51

Facilità di programmazione mediante Inteli Control (PB51)

Facile accesso per gli interventi di manutenzione

AGEVOLARE LA STIRATURA PER AUMENTARE LA PRODUTTIVITÀ

Concepire la stiratura come un processo e non una semplice attività. Questo è ciò che contraddistingue i mangani PB. Abbiamo analizzato ogni fase del processo di lavoro e per ognuna di queste abbiamo individuato meccanismi di assistenza in grado di trasformare la stiratura in un'operazione redditizia, produttiva, e al tempo stesso comoda e sicura.

Nei mangani PB troverete "i migliori collaboratori" per migliorare la produttività della vostra lavanderia.

Detewash
Laundry Professionals

ACCESSIBILITÀ
Il filtro antifilacci si pulisce più facilmente. I coperchi metallici laterali agevolano le operazioni di manutenzione.

COMODITÀ
L'ampiezza del piano di introduzione della biancheria consente all'operatore di lavorare comodamente ed aumentare la produttività.

VAPORI E RUMORI
L'evacuazione dei vapori garantisce un ambiente di lavoro più gradevole, con meno calore e meno rumori e al tempo stesso migliora il rendimento.

FACILITÀ DI CONTROLLO E GESTIONE DELLE INFORMAZIONI

Il segreto di un'ottima stiratura non è soltanto pura meccanica. Un'adeguata programmazione e un accurato controllo dei parametri quali temperatura, velocità e piegatura, sono cruciali per uno svolgimento ottimale del processo.

Controllare un mangano PB è davvero facile. Un intuitivo sistema ad icone indica con precisione il programma, la temperatura programmata e quella reale, la velocità, la lunghezza del capo, agevolando in ogni momento il controllo del processo e l'attività dell'operatore.

PB32
Logi Control

PB51
Inteli Control

MANGANI SERIE PB

Detewash
Laundry Professionals

PD1337 10/11

MODELLO				PB3215	PB3221	PB5119 PBP5119	PB5125 PBP5125	PB5132 PBP5132
Trazione	Potenza max. motore (50 Hz)		kw	0,55		1,10		
	Potenza motore alta velocità (50 Hz)		kw	0,67		1,65		
Riscaldamento	Elettrico	Potenza riscaldamento elettrico	kw	15,1	21,2	34,3	45	57,3
		Capacità evaporazione	l/h	15,0	20,0	30,0	40,0	50,0
	Gas	Potenza Gas Br.Atmosferico	kw (Hi*)	21,3	27,7	37,8	49,1	63,1
		Capacità evaporazione	l/h	15,0	20,0	30,0	40,0	60,0
		Potenza Gas Br.Sovralimentato	kw (Hi*)	-		43,5	56,4	72,5
		Capacità evaporazione	l/h	-		34,5	46,0	69,0
	Vapore	Potenza vapore	kw	-		48,8	65,0	81,4
		Capacità evaporazione	l/h	-		42,0	56,0	70,0
Opzioni	Piegatrice			-		Modello PBP		
	Doppio gruppo fotocellula			-		No	Si	Si
	Opzione Alta velocità (vedi tabella in basso)			Si	Si	Si	Si	Si
Dimensioni e pesi	Ø Cilindro		mm	325		510		
	Lunghezza utile cilindro		mm	1.540	2.120	1.900	2.530	3.165
	Velocità		m/min	1 - 5		1 - 9		
	Opzione alta velocità		m/min	1 - 11		1 - 15		
	Livello sonoro		dB(A)	< 70		< 70		
	Peso netto G-E		PB kg	459	561	1.035	1.265	1.423
			PBP kg	-		1.132	1.392	1.586
	Peso netto V		PB kg	-		1.145	1.375	1.533
			PBP kg	-		1.242	1.502	1.696
	Peso lordo G - E		PB kg	617	740	1.285	1.560	1.758
			PBP kg	-		1.397	1.712	1.946
	Peso lordo V		PB kg	-		1.395	1.670	1.868
			PBP kg	-		1.507	1.822	2.056
	Altezza H		mm	1.416		1.630		
	Larghezza L		mm	2.313	2.895	2.837	3.470	4.103
	Profondità P		mm	872		1.173		

* Hi - Potere calorifico inferiore

GIRBAU, S.A. si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso

Detewash
Laundry Professionals

CONTATTI:
Via Primo Maggio 11/B - 20010 Vanzago (MI)
Tel. +39 0293548624 - Fax. +39 9341056
detewash@tiscali.it - commerciale@detewash.it
CENTRO ASSISTENZA TECNICA: assistenza@detewash.it
www.detewash.it

DETEWASH E UN DISTRIBUTORE ESCLUSIVISTA GIRBAU

HEADQUARTERS
GIRBAU, S.A. Ctra de Manlleu, km. 1
08500 Vic (Barcelona) Spain - girbau.com